CATALOGO 2025

DOMOLOGICA, SERIE CIVILI, SPINOTTERIA, RISCALDAMENTO E MATERIALE ELETTRICO



LIVING TECHNOLOGY

MASTER

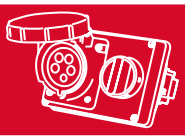
LIVING TECHNOLOGY



CATALOGO

2025

INDICE PER CATEGORIE

	Categoria	*Pagina*
UNA AUTOMATION	**UNA AUTOMATION**	da pag. 8
PIXIA	SERIE CIVILE **PIXIA**	da pag. 74
MODO SYSTEM	SERIE CIVILE **MODO / STEEL** e **VITRA**	da pag. 92
MIX SYSTEM	SERIE CIVILE **MIX**	da pag. 148
MIX ANTI BACTERIAL	SERIE CIVILE **MIX ANTI-BACTERIAL**	da pag. 180
16000 SERIE	**SERIE 16000** E COPRINTERRUTTORI	da pag. 192
SUB SYSTEM	**SCATOLE, CENTRALINI, RACCORDI**	da pag. 208
	**SPINOTTERIA CIVILE**	da pag. 238
	**SISTEMA INDUSTRIALE**	da pag. 262
	**ILLUMINAZIONE**	da pag. 306
	**FISSAGGIO E CONNESSIONE**	da pag. 314
	**LINEA SELF-SERVICE**	da pag. 342
UNA THERMAFLOOR	**RISCALDAMENTO UNA THERMAFLOOR**	da pag. 360
	**INFORMAZIONI TECNICHE E INDICI**	da pag. 374

Anteprima prodotti


Gestione e controllo


Schede e componenti


Componenti serie civili


Strumenti


Servizi


Z-wave


Hotel solutions


Modalità di installazione


Placche PIXIA


Apparecchi


Supporti


Modalità di installazione


Placche VITRA


Placche MODO


Apparecchi MODO /STEEL


Placche e comandi Retrò


Placche MIX


Apparecchi MIX


Monoblocco MIXMO


Monoblocco MIXKIT/INKKIT


Supporti MODO/MIX e accessori comuni


Placche MIX Anti-Bacterial


Apparecchi MIX Anti-Bacterial


Supporti e accessori comuni


Modalità di installazione


Placche Modì


Placche Bandiera


Placche Mirò


Placche Alluminio anodizzato


Apparecchi serie 16000


Accessori serie civili


Calotte, scatole di superficie


Scatole da incasso


Scatole di derivazione


Scatole da tavolo e pavimento


Scatole stagne


Raccorderia


Centralini


Spine e prese


Adattatori

Spinotteria TV

Spinotteria telefonica

Multiprese

Avvolgicavo

Prolunghe

Spine e prese mobili

Prese fisse da incasso e parete

Adattatori e moltiplicatori

Prese interbloccate

Avvolgicavo

Quadri componibili

Quadri ASC

Portalampada E14/E27

Lampade portatili

Alogene e fluorescenti

Plafoniere

Dimmer

Relè

Sonde passacavo

Aspo con sonda

Lubrificanti

Morsetti e morsettiere

Nastro isolante

Graffette

Fascette e basette

Flow-pack Sistema MODO

Flow-pack Sistema MIX

Flow-pack MIXKIT

Flow-pack Serie 16000

Flow-pack spine e adattatori

Scatole

Plafoniere

Presentazione

Integrazione Domologica

Installazione

Prodotti UNA Thermafloor

Schemi e dimensioni

Indice



Master Srl Divisione Elettrica, fondata nel 1982, si propone sul mercato come azienda solida, attenta alle evoluzioni tecnologiche ed esperta nel problem solving sia nel settore civile che in quello industriale e cantieristico.

Nel 1999, grazie ad una costante crescita nella progettazione e know-how produttivo, Master presenta il Sistema Modo, la prima serie civile interamente creata dall'azienda, con innovazioni tali da portare Master alla ribalta del mercato nazionale e in molti paesi stranieri. Il successo viene confermato dalle successive serie civili MIX, presentata nel 2005, e Modo Steel, nel 2008, che vanno ad ampliare l'assortimento di prodotti, offrendo al cliente finale un'ampia scelta di colori e finiture per la propria abitazione o per gli spazi di lavoro.

Dal 2005 Master certifica il proprio sistema qualità secondo lo standard ISO 9001. Dal 2006 è azienda associata ANIE e dal 2007 Master si trova nella nuova sede produttiva e direzionale di Este (Padova) su un'area di 8200 mq coperti. Inoltre, grazie a filiali e aziende controllate in centro e sud America, Medio Oriente e nord Africa, oltre ai numerosi partner internazionali, i prodotti Master raggiungono paesi di quattro continenti, spesso con applicazioni specifiche per ciascun mercato nazionale.

Nel 2009, dopo anni di installazioni effettuate con successo e perfezionamenti continui, Master presenta sul mercato del sistema domotico Una Automation: una silenziosa ma decisiva rivoluzione per facilità d'installazione e impiego nel mondo della home and building



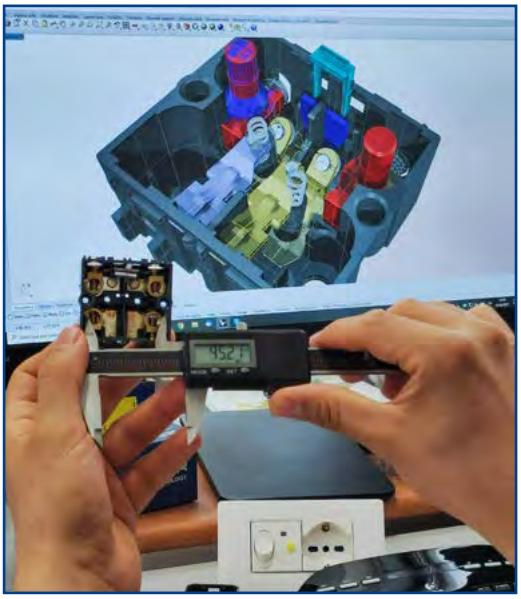


automation. L'evoluzione tecnologica di Master continua negli anni seguenti con il sistema di riscaldamento elettrico a pavimento UNA Thermafloor e con l'introduzione dei dispositivi UNA Automation wireless. Nel 2024 l'ulteriore salto in avanti è rappresentato dall'arrivo di PIXIA, la serie civile ultrapiatta e nativa Domologica.

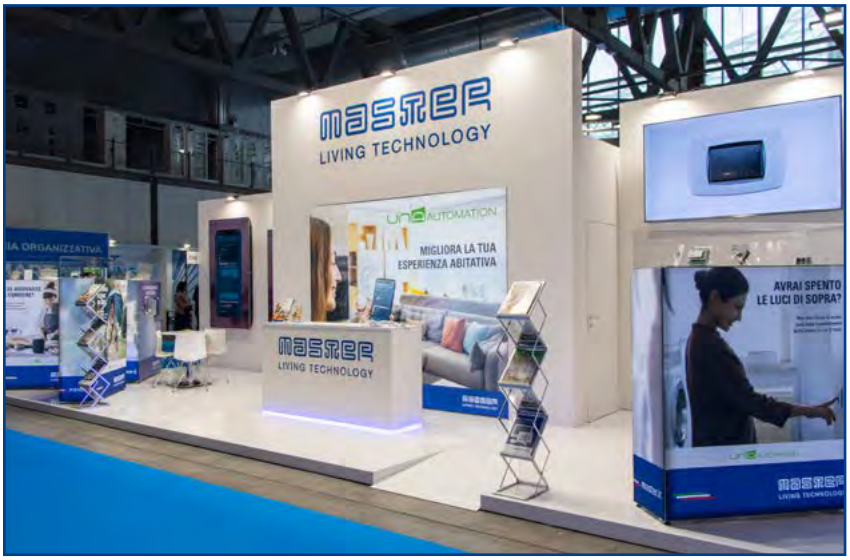
Con un catalogo di migliaia di prodotti che spazia dall'impiantistica civile, al settore industriale e alla cantieristica edile, Master risponde alle esigenze dell'impiantista elettrico, garantendo la disponibilità in pochi giorni di un prodotto affidabile sul lungo periodo e di grande impatto estetico che presenta soluzioni innovative e gode di un'assistenza post-vendita vicina al cliente.

In quarant'anni di storia imprenditoriale, Master è riuscita a diventare un'azienda di primo piano nel mercato elettrotecnico nazionale e internazionale, con particolare attenzione all'impiantistica civile. I motivi di questo percorso di maturazione continua vanno attribuite ad una mission imprenditoriale che mette al centro il cliente e le sue aspettative. Master tiene in considerazione massima argomenti come il risparmio energetico, il risparmio economico e il controllo domologico totale di quello che accade negli ambienti domestici e di lavoro.
Questa attenzione al benessere dell'uomo unita all'immancabile *Made in Italy*, dalla progettazione alla produzione, è l'essenza attuale di Master.


6




A
B


master
LIVING TECHNOLOGY
MIGLIORA LA TUA
ESPERIENZA ABITATIVA
AVRAI SPENTO
LE LUCI DI SOPRA?


master
DIVISIONE ELETTRICA
master
LIVING TECHNOLOGY
www.master.it
DAF
XF



una AUTOMATION

MIGLIORA LA TUA ESPERIENZA ABITATIVA

Con Una Automation sei in dialogo costante con la sua casa. Comandi tradizionali, display touch, app e assistenti vocali ti consentono di interagire in modo veloce ed intelligente con l'impianto di casa, per vivere una esperienza abitativa migliorata.

MASTER
LIVING TECHNOLOGY



LO VORRESTI UN RISVEGLIO COSÌ?

Con lo scenario *risveglio* tutta la casa ti dà il buongiorno: alza le tapparelle, riscalda gli ambienti… cos'altro desideri?

E SE ARRIVASSE IL CORRIERE?

Con l'integrazione dei principali assistenti vocali, puoi aprire casa senza interrompere quello che stai facendo.





TANTE COSE DA FARE?

Quando esci o rientri, basta un tocco per azionare uno scenario e gestire tutta la casa.

TANTE ESIGENZE DIVERSE, UN SOLO GESTO

Una casa è un concentrato di esigenze diverse, destinate a cambiare nel tempo e in base a chi la abita.
UNA ti semplifica la vita, **permettendoti di controllare, regolare e proteggere tutto ciò che serve**. Con un solo gesto. Semplice come rientrare dopo una giornata impegnativa e godersi tutto il calore e il piacere di sentirsi a casa.



SICUREZZA

La casa deve essere un ambiente protetto e adatto a tutti, anche ai più piccoli. Per questo abbiamo progettato un sistema di gestione sicura dell'energia elettrica e una rete a prova di guasti. Con UNA ogni ambiente è uno spazio children safe, vivibile a pieno, anche in caso di guasti al sistema.





COMFORT

Luce e calore sono elementi fondamentali per trasformare un ambiente in un ambiente piacevole. Intervenendo sulla regolazione della luce naturale e artificiale e sul sistema di riscaldamento e raffrescamento della tua casa, UNA ti garantisce il massimo del comfort in tutte le stagioni.

CONTROLLO

UNA ti permette di controllare e gestire la tua casa con grande semplicità, attraverso l'utilizzo di un dispositivo touch che gestisce il flusso di informazioni e in ogni momento, anche da remoto, utilizzando un qualsiasi dispositivo mobile o la sezione del sito che UNA dedica a te e alla tua casa.





ESPANDIBILITÀ

UNA è un sistema costruito per essere modulare, espandibile e aperto. Questo significa che puoi progettare il tuo sistema di gestione e controllo personalizzato, senza sprechi, e modificarlo con facilità tutte le volte che serve, dialogando anche con dispositivi esterni e complementari.

RISPARMIO ENERGETICO

Attraverso un sistema di priorità nella gestione dei carichi e dei consumi, con UNA la tua casa è organizzata in modo da controllare il dispendio energetico ed evitare il rischio di sovraccarichi. Ogni elettrodomestico è gestito in rete per garantire massima funzionalità e attenzione ai consumi.



UN SISTEMA APERTO E INTEGRABILE

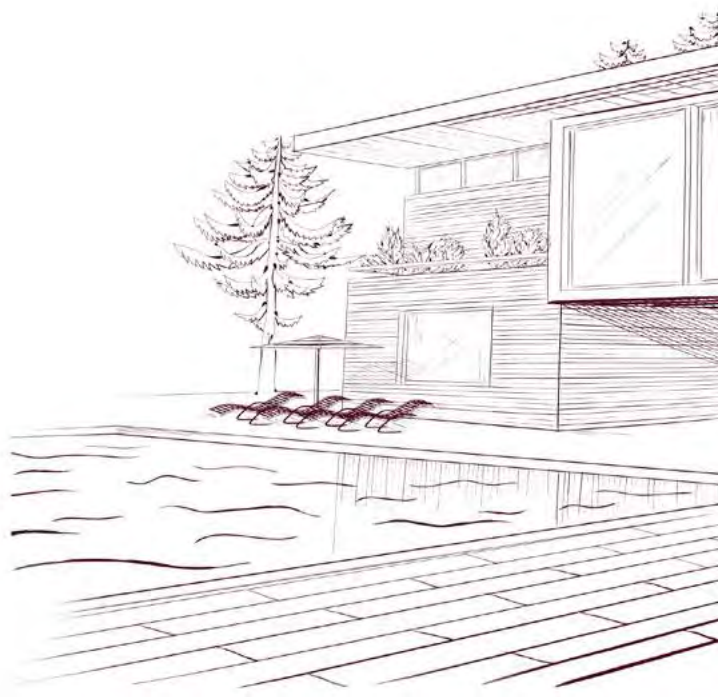
Il sistema domologico UNA permette **l'interazione e il dialogo anche con alcuni dispositivi esterni, a protezione della tua casa**: videocitofoni, sensori che rilevano allagamenti o fughe di gas, sistemi di allarme. Perché la gestione della tua casa sia sempre più efficiente, sempre più personalizzabile.

AUDIODIFFUSIONE

Con UNA puoi avviare o interrompere con facilità l'audiodiffusione, sfruttando la domotica per rendere ancora più rilassante e piacevole ogni tuo momento di relax.

TELECAMERE DI CONTROLLO

Con UNA puoi controllare la tua casa, collegandoti al tuo sistema di telecamere di controllo. Una funzione importante, che ti permette di visualizzare l'immagine ripresa dalle camere quando suona il citofono o quando suona l'antifurto, anche se in quel momento non sei in casa.



SENSORI ALLAGAMENTO E PERDITE DI GAS

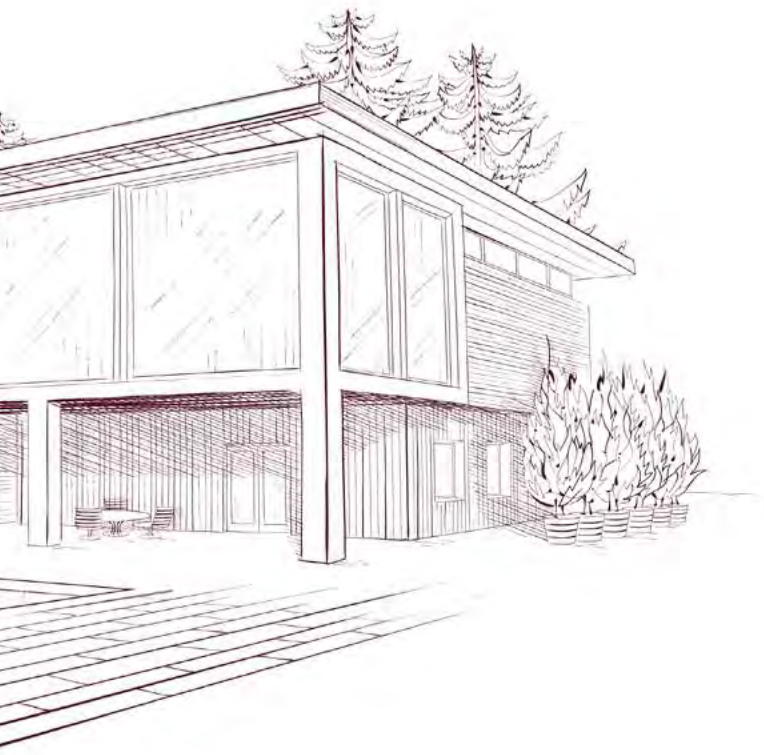
Se la tua casa è dotata di un sistema di protezione che rileva eventuali allagamenti o perdite di gas, puoi fare in modo che UNA ti avverta in caso di necessità. Un sistema di alert veloce e immediato, per intervenire tempestivamente e avere la certezza di una casa davvero sicura.

RICIRCOLO ARIA

Sei spesso lontano da casa e non riesci a garantirti il ricambio d'aria che vorresti? UNA è in grado di dialogare anche con il tuo sistema di ricircolo aria, attivandolo quando vuoi. Magari anche solo nei momenti in cui stai producendo energia attraverso i tuoi pannelli fotovoltaici.

CONDIZIONATORE

Ti piacerebbe che i tuoi condizionatori si spegnessero automaticamente, ogni volta che scegli di aprire una finestra? Sfruttando UNA e i suoi sistemi di impostazioni e controllo, puoi gestire i condizionatori scegliendo e modulando le funzionalità in base alle tue esigenze.



IRRIGAZIONE

Grazie a UNA puoi integrare il tuo sistema di irrigazione al nostro sistema domologico. Puoi attivarlo facilmente, da remoto, oppure puoi scegliere di farlo entrare in funzione nei momenti in cui stai consumando poca energia.

DISPOSITIVI KNX*

UNA consente di estendere e centralizzare il controllo agli altri dispositivi e sistemi di casa grazie alla possibilità di dialogo attraverso lo Standard Konnex* con una vastissima gamma di apparecchi, elettrodomestici, sensori e periferiche di terze parti.

ANTIFURTO

Stai per uscire di casa e sei di corsa, come sempre? Con UNA puoi fare in modo che, attivando l'antifurto, si chiudano tutte le avvolgibili della tua casa. E puoi anche scegliere di segnalare se una finestra è rimasta aperta.

* I marchi KNX e Konnex non sono di proprietà di Master né di aziende ad essa collegate.

UNA AUTOMATION

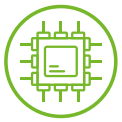


FORMAZIONE PER GLI INSTALLATORI UNA

Master apre le porte agli installatori, organizzando **sessioni di formazione e aggiornamento** nella sede di Este (Padova) e negli showroom presenti sul territorio nazionale. Prenota la tua sessione di formazione e forma la tua squadra sulle tematiche tecniche specialistiche e sull'uso del software.

Il corso si svolge nell'arco di una giornata e consente di acquisire le competenze base per l'installazione e programmazione della Domologica UNA.

Il programma prevede:



Introduzione al sistema UNA Automation, con la presentazione dei componenti e delle funzionalità.



Introduzione all'uso del software di configurazione Lapis e dei servizi web collegati.

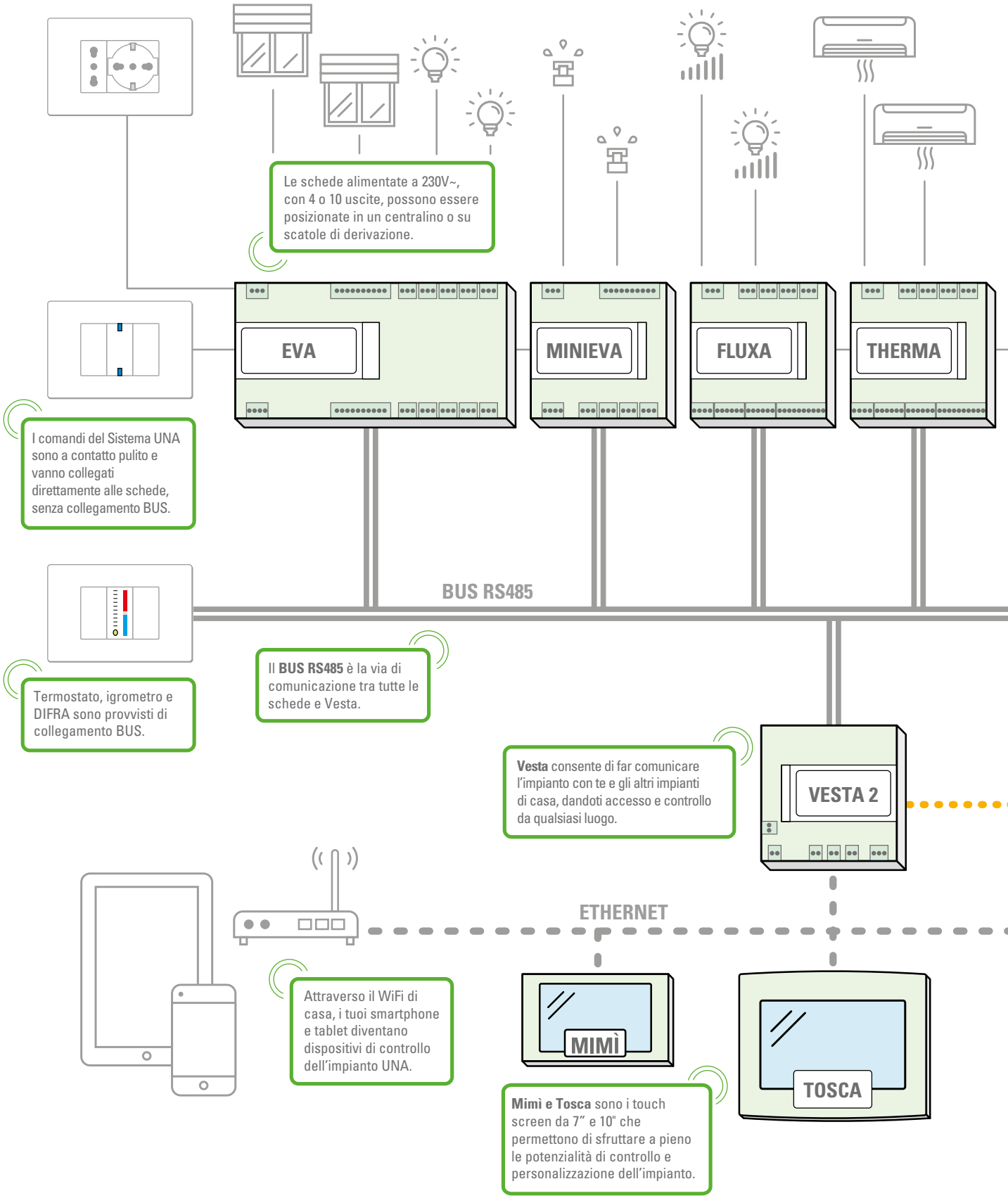


Prove pratiche di programmazione base di un impianto dimostrativo UNA Automation.

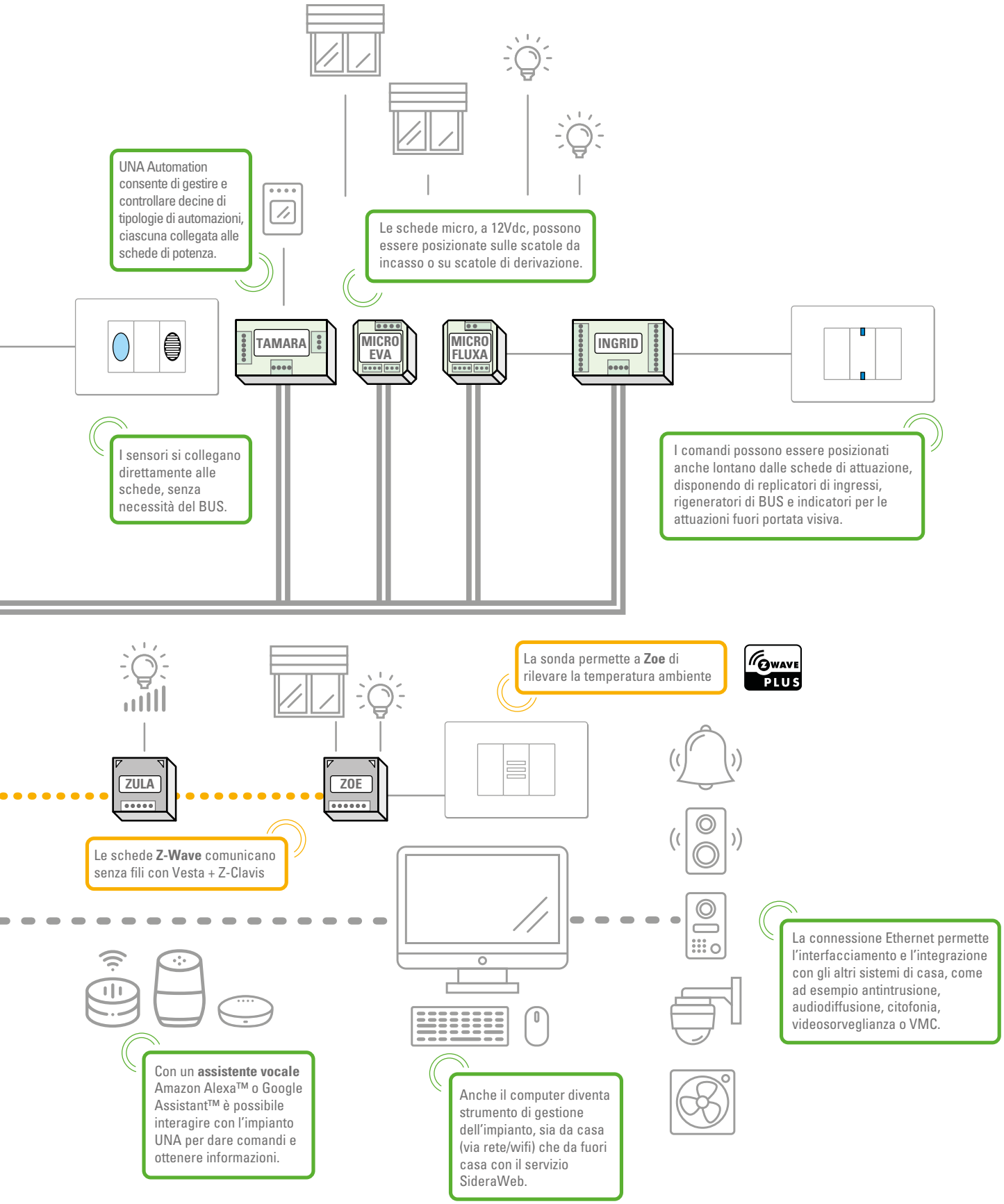
PRENOTA LA TUA SESSIONE DI FORMAZIONE!

Contatta il tuo **referente di zona Master**,
scrivici a **formazione@master.it**
o telefona allo **0429 602 777**

SCHEMA ESEMPLIFICATIVO
DELL'ARCHITETTURA DEL SISTEMA UNA



Schema esemplificativo: per le istruzioni dettagliate di cablaggio, consultare la manualistica UNA Automation.



GESTIONE E CONTROLLO

La scheda Vesta, autentico cuore dell'impianto evoluto, e il touch screen Tosca consentono il controllo completo dell'impianto UNA Automation, sia all'interno che dall'esterno dell'edificio.



TOSCA 2

TOUCH SCREEN 10”



TOUCH · GESTIONE INDOOR · GESTIONE OUTDOOR · ETHERNET · BUS RS-485 · Z-WAVE+

INPUT · OUTPUT · ALIMENTAZIONE · MORSETTI ESTRAIBILI

FUNZIONALITÀ

Tosca 2 è l’assistente touch screen per vivere a pieno l’esperienza del sistema UNA Automation. Attraverso il software Visus è in grado di offrirvi il controllo e la gestione completa della vostra casa, in tempo reale.

CONNESSIONI

Tosca 2 dispone di una connessione Gigabit Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps e alimentazione a 12V DC

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tosca 2 è un personal computer basato sull’architettura Intel® dotato di monitor touch screen da 10” di diagonale. Su Tosca viene preinstallato il software Visus, per la gestione d’impianto.
Una volta collegata Tosca 2 alla medesima rete dati di Vesta (attraverso la porta Ethernet), Visus importa da Vesta il progetto dell’intero impianto e rende possibile la navigazione, l’interazione e il controllo di tutto il sistema da un unico punto. Tutto questo senza bisogno di installazioni o configurazioni software da parte dell’installatore.
Tosca 2 si aggiorna in tempo reale quando i dispositivi della casa vengono attivati o disattivati da altri punti di comando, ed è provvista di applicazioni aggiuntive che permettono di controllarne lo standby e il risparmio energetico, e di utilizzarlo come cornice digitale per visualizzare le proprie immagini e foto preferite.
Tosca 2 va installata sull’apposita scatola da incasso in metallo, per consentirne un perfetto fissaggio a parete, ed è completabile con la gamma di placche della linea VITRA, abbinabili alle colorazioni delle serie civili Master.

SPECIFICHE SCHEDA:

Alimentazione	**12V DC**
Alimentazione secondaria	**-**
Potenza assorbita (max)	**21W**
Porta comunicazione	**1x Ethernet**
Morsetti	**Estraibili**
Ingressi digitali	0
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	0
Uscite max 250V~ 5A NA	0
Uscite analogiche 0-10V	0
Timer e scenari	Solo con Vesta
Potenza massima scheda	-
Funzioni pre-programmate	-
Aggancio barra DIN (moduli)	No
Dimensioni scatola (LxHxP max)	**286x197x70mm**
Dimensioni placca (LxH max)	**331x260mm**

CODICI:

HT02001	Tosca 2.1 display 10” (confezione da 1pz.)
HTS1000	Scatola da incasso in metallo per Tosca 2 (confezione da 1pz.)

CODICI PLACCHE:

22HTV10	Placca in metallo bianco per Tosca 2
22HTV20	Placca in metallo nero per Tosca 2
22HTV65	Placca in alluminio naturale per Tosca 2

MIMÌ

TOUCH SCREEN 7”



TOUCH | GESTIONE INDOOR | GESTIONE OUTDOOR | ETHERNET | BUS RS-485 | Z-WAVE+

INPUT | OUTPUT | ALIMENTAZIONE | MORSETTI FISSI

FUNZIONALITÀ

Mimì è il display da parete per il sistema UNA Automation, con monitor touch screen da 7”. Collegato ad un impianto con scheda Vesta, consente la gestione completa del sistema UNA attraverso l’interfaccia di navigazione strutturata a mappe o lista di elementi.

CONNESSIONI

Mimì dispone di una connessione Ethernet RJ45 10/100 Mbps e alimentazione a 12V DC. È possibile alimentare il dispositivo con il solo connettore ethernet (Power-over-Ethernet)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Mimì è un controller touch screen da parete a profilo ribassato, fanless (senza ventole) con monitor capacitivo touch screen 7” (1024x600pixel) estremamente reattivo e preciso, per la visione e controllo del sistema domotico UNA attraverso interfaccia ethernet. È destinato all’utilizzo in ambienti interni e asciutti. Supporta la navigazione attraverso categorie e mappe grafiche, e la funzione salvaschermo con possibilità di personalizzazione delle immagini.
È installabile su scatola unificata 3 moduli orizzontale o verticale, o su pareti leggere praticando il foro di collegamento secondo istruzioni.
Mimì necessita della presenza della scheda Vesta/Vesta2 installata nell’impianto.

SPECIFICHE SCHEDA:

Alimentazione primaria	**12V DC**
Alimentazione alternativa	**PoE. (48V DC)-**
Potenza assorbita (max)	**0.35A**
Porta comunicazione	**1x Ethernet**
Morsetti	**Fissi**
Ingressi digitali	0
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	0
Uscite max 250V~ 5A NA	0
Uscite analogiche 0-10V	0
Timer e scenari	Solo con Vesta
Potenza massima scheda	-
Funzioni pre-programmate	-
Aggancio barra DIN (moduli)	No
Dimensioni da parete(LxHxP max)	**200x132x17mm**
Dimensioni totali (LxH max)	**200x132x27mm**

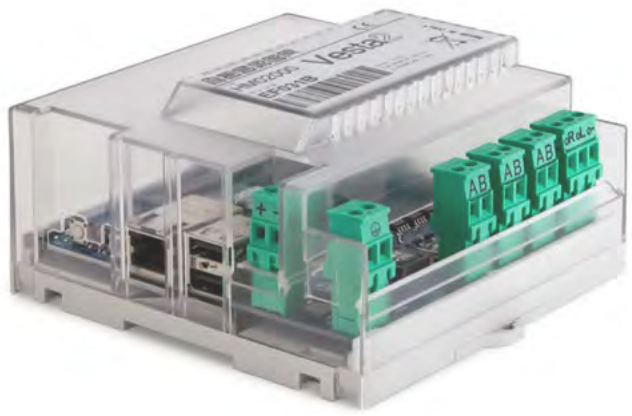
CODICI:

HT00700	Mimì display touch 7” (confezione da 1pz.)



VESTA 2

SCHEDA GESTIONE IMPIANTO



ACCESSO DA MOBILE | GESTIONE INDOOR | GESTIONE OUTDOOR | ETHERNET | BUS RS-485 | Z-WAVE+

INPUT | OUTPUT | ALIMENTAZIONE | MORSETTI ESTRAIBILI

FUNZIONALITÀ

Vesta 2 permette di controllare e coordinare le altre schede del sistema collegate, e grazie alla connettività ethernet mette a disposizione tutte le informazioni del sistema di qualsiasi dispositivo con capacità di connessione a Internet.

CONNESSIONI

Vesta 2 dispone di due porte USB 2.0, una porta Ethernet 10/100 mbps, alimentazione 12V DC, morsetto di terra, 3 canali bus RS-485 e un'uscita audio stereo pre-amplificata.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Vesta 2 è un microcomputer ad elevate prestazioni e basso consumo, dotato di elevata memoria di massa e potenza di calcolo. Si collega via bus RS-485 alle schede del Sistema UNA che costituiscono l'impianto domologico e all'eventuale rete di casa tramite cavo ethernet. Sfrutta eventuali router o access point wireless presenti nell'impianto domestico e permette il controllo delle schede collegate attraverso Sidera Home, un'interfaccia web personalizzabile con le mappe e i controlli dell'impianto. Tale interfaccia è utilizzabile da qualsiasi browser e completamente compatibile con computer portatili, palmari, desktop, smartphone, iPhone ed altro. Se collegata alle schede Eva Power, MiniEva Power o Tamara, Vesta 2 mantiene gli storici di uso e consumi delle linee/utenze su memoria interna e consente l'esportazione per archiviazione. Vesta 2 permette inoltre la definizione ed esecuzione di scenari di funzionamento. Attraverso il software Lapis, è possibile anche programmare l'attuazione di scenari che coinvolgano più schede collegate al medesimo impianto. La scheda è predisposta per fissaggio su un centralino con guida DIN da 12 moduli (6,5 moduli per la scheda e lo spazio rimanente per le connessioni laterali) e, grazie agli anelli laterali opzionali, può essere fissata con viti su scatole di derivazione o pareti leggere. Tutte le connessioni avvengono con morsettiere estraibili serigrafate, per facilitarne il cablaggio e la sostituzione. Infine, Vesta 2 può sfruttare il collegamento Internet casalingo per abilitare l'accesso all'impianto attraverso Sidera Web, il servizio online di UNA, offrendovi il pieno controllo della vostra abitazione da qualsiasi punto di accesso a Internet nel mondo, in qualunque momento.

SPECIFICHE SCHEDA:

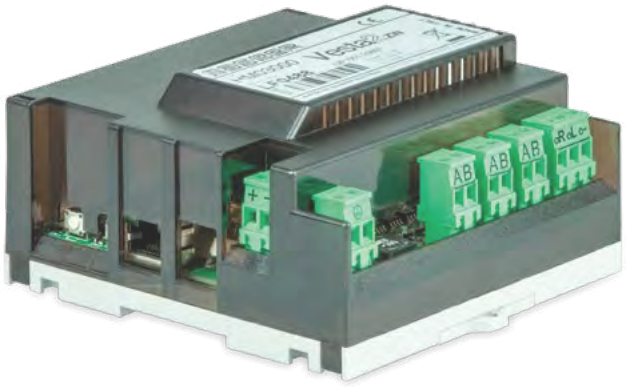
Alimentazione	**12V DC**
Alimentazione secondaria	**-**
Potenza assorbita (max)	**6W**
Porta comunicazione	**3x Rs485** **1x Ethernet** **2x USB 2.0**
Morsetti	**Estraibili**
Ingressi digitali	0
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	0
Uscite max 250V~ 5A NA	0
Uscite analogiche 0-10V	0
Timer e scenari	**Sì**
Potenza massima scheda	-
Funzioni pre-programmate	-
Aggancio barra DIN (moduli)	**6,5**
Dimensioni (LxHxP max)	**112x115x58mm**

CODICI:

HM02000.IT	Vesta2 con manuali d'uso in italiano (1pz.)
HM02000.EN	Vesta2 con manuali d'uso in inglese (1pz.)
HM02000.ES	Vesta2 con manuali d'uso in spagnolo (1pz.)

VESTA 2-ZW

SCHEDA GESTIONE IMPIANTO



ACCESSO DA MOBILE | GESTIONE INDOOR | GESTIONE OUTDOOR | ETHERNET | BUS RS-485 | Z-WAVE+

INPUT | OUTPUT | ALIMENTAZIONE | MORSETTI ESTRAIBILI

FUNZIONALITÀ

Vesta2-ZW permette di controllare e coordinare le schede del sistema UNA collegate sia via bus che wireless Z-Wave, e grazie alla connettività ethernet mette a disposizione tutte le informazioni del sistema di qualsiasi dispositivo con capacità di connessione a Internet.

CONNESSIONI

Vesta2-ZW dispone di una porta Ethernet 10/100 mbps, trasmettitore Z-Wave+, alimentazione 12V DC, morsetto di terra, 3 canali bus RS-485 e un'uscita audio stereo pre-amplificata. Non dispone di porte USB.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Vesta2-ZW è un controller ad elevate prestazioni e basso consumo, dotato di elevata memoria di massa e potenza di calcolo. Si collega via bus RS-485 e via Z-Wave alle schede del Sistema UNA che costituiscono l'impianto domologico e all'eventuale rete di casa tramite cavo ethernet. Sfrutta eventuali router o access point wireless presenti nell'impianto domestico e permette il controllo delle schede collegate attraverso Sidera Home, un'interfaccia web personalizzabile con le mappe e i controlli dell'impianto. Tale interfaccia è utilizzabile da qualsiasi browser e completamente compatibile con computer portatili, palmari, desktop, smartphone, iPhone ed altro. Se collegata alle schede Eva Power, Tamara, ZoePower, ZoeShutter o Zula, Vesta2-ZW mantiene gli storici di uso e consumi delle linee/utenze su memoria interna e consente l'esportazione per archiviazione. Vesta2-ZW permette inoltre la definizione ed esecuzione di scenari di funzionamento. Attraverso il software Lapis, è possibile anche programmare l'attuazione di scenari che coinvolgano più schede collegate al medesimo impianto. La scheda è predisposta per fissaggio su un centralino con guida DIN da 9 moduli (6,5 moduli per la scheda e lo spazio rimanente per le connessioni laterali) e, grazie agli anelli laterali opzionali, può essere fissata con viti su scatole di derivazione o pareti leggere. Tutte le connessioni avvengono con morsettiere estraibili serigrafate, per facilitarne il cablaggio e la sostituzione. Infine, Vesta 2-ZW può sfruttare il collegamento Internet casalingo per abilitare l'accesso all'impianto attraverso Sidera Web, il servizio online di UNA, offrendovi il pieno controllo della vostra abitazione da qualsiasi punto di accesso a Internet nel mondo, in qualunque momento.
Vesta2-ZW non è compatibile con Clavis-DMX e Clavis-Modbus.

SPECIFICHE SCHEDA:

Alimentazione	**12V DC**
Alimentazione secondaria	**-**
Potenza assorbita (max)	**6W**
Porta comunicazione	**3x Rs485** **1x Ethernet** **1x Z-Wave+**
Morsetti	**Estraibili**
Ingressi digitali	0
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	0
Uscite max 250V~ 5A NA	0
Uscite analogiche 0-10V	0
Timer e scenari	**Sì**
Potenza massima scheda	-
Funzioni pre-programmate	-
Aggancio barra DIN (moduli)	**6,5**
Dimensioni (LxHxP max)	**112x115x58mm**

CODICI:

HM03000.IT	Vesta2-ZW con frequenza per il mercato europeo e manuale d'uso in italiano (1pz.)
HM03000	Vesta2-ZW con frequenza per il mercato europeo/UAE e manuale d'uso in inglese (1pz.)
HM03100.ES	Vesta2-ZW con frequenza per Repubblica Dominicana/Venezuela e manuale d'uso in spagnolo (1pz.)
HM03200.ES	Vesta2-ZW con frequenza per USA/ Messico e manuale d'uso in spagnolo (1pz.)

una SIDERAHOME





una SIDERAWEB





UNA AUTOMATION

SCHEDE E COMPONENTI

La vasta gamma di schede Master spazia dai modelli multifunzione a quelli specifici, con dimensioni ampie per centralizzare tutto l'impianto a centralino e schede micro da posizionare nelle scatole di derivazione per realizzare impianti diffusi.

Il giusto mix di schede e soluzioni permette al sistema UNA Automation di trovare la soluzione perfetta per ciascun impianto.



EVA
SCHEDA IN/OUT MULTIFUNZIONE



LUCI | AUTOMAZIONI | TEMPERATURA | MISURAZIONE CARICHI | IRRIGAZIONE | TIMER E SCENARI

16 INPUT | 10 OUTPUT | 230V~ ALIMENTAZIONE | MORSETTI ESTRAIBILI

FUNZIONALITÀ

Eva gestisce l'illuminazione, le tapparelle, elettropompe ed elettrovalvole (riscaldamento, irrigazione), comandi semplici ed elettronici, sensori di presenza, crepuscolari, vento, pioggia, funzioni temporizzate personalizzabili.

CONNESSIONI

Eva dispone di 16 ingressi digitali, 10 uscite a relè, alimentazione da rete 230V~ e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software Lapis.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Eva è una scheda completa per l'automazione con 16 ingressi digitali a 5V DC con 4 morsetti per il comune, 10 uscite con relè 230V~ 12A resistivi con doppio morsetto NA-NC (carico massimo complessivo di 6kVA), alimentazione diretta a 230V~ e porta di programmazione e comunicazione seriale RS-485. La scheda è predisposta per fissaggio su un centralino con guida DIN 13 moduli (tipo Master) e, grazie agli anelli laterali opzionali, può essere fissata con viti su scatole di derivazione o pareti leggere. Tutte le connessioni avvengono con morsettiere estraibili serigrafate per facilitarne il cablaggio e la sostituzione.
Eva è provvista di un dispositivo di alimentazione ausiliaria che permette il funzionamento dell'orologio interno e il mantenimento delle impostazioni anche in caso di blackout. Viene fornita pre-programmata passo-passo su ciascuna uscita per verificarne le funzionalità, è dotata di led di segnalazione per alimentazione, funzionamento e attivazione dei relè facilmente individuabili. Eva può essere configurata su misura grazie all'interfaccia di programmazione semplificata del software di progettazione Lapis.

SPECIFICHE SCHEDA:

Alimentazione	**230V~**
Alimentazione secondaria	**12-18V DC**
Potenza assorbita (min-max)	**2W-15W**
Porta comunicazione	**1x Rs485**
Morsetti	**Estraibili**
Ingressi digitali	**16**
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	**10**
Uscite max 250V~ 5A NA	0
Uscite analogiche 0-10V	0
Timer e scenari	**Sì**
Potenza massima scheda	**6 kVA**
Funzioni pre-programmate	**Passo-passo**
Aggancio barra DIN (moduli)	**13**
Dimensioni (LxHxP max)	**224x115x58mm**

CODICI:

HS01000	Eva a 230V~ (confezione da 1pz.)
HS01500	Eva a 127V~ (confezione da 1pz.)

EVA POWER

SCHEDA IN/OUT MULTIFUNZIONE



LUCI | AUTOMAZIONI | TEMPERATURA | MISURAZIONE CARICHI | IRRIGAZIONE | TIMER E SCENARI

16 INPUT | 10 OUTPUT | 230V~ ALIMENTAZIONE | MORSETTI ESTRAIBILI

FUNZIONALITÀ

Eva Power gestisce l'illuminazione, le tapparelle, elettropompe ed elettrovalvole (riscaldamento, irrigazione), comandi semplici ed elettronici, sensori di presenza, crepuscolari, vento, pioggia, funzioni temporizzate personalizzabili e misurazione dei carichi collegati.

CONNESSIONI

Eva Power dispone di 16 ingressi digitali, 10 uscite a relè con misurazione indipendente della potenza assorbita, alimentazione da rete 230V~ e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software Lapis.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Eva Power è una scheda completa per l'automazione con 16 ingressi digitali a 5V DC con 4 morsetti per il comune, 10 uscite con relè 230V~ 12A resistivi con doppio morsetto NA-NC (carico massimo complessivo di 6kVA), alimentazione diretta a 230V~ e porta di programmazione e comunicazione seriale RS-485. Eva Power effettua la misurazione della potenza assorbita in tempo reale su ciascuna uscita (per carichi superiori a 100W) La scheda è predisposta per fissaggio su un centralino con guida DIN 13 moduli (tipo Master) e, grazie agli anelli laterali opzionali, può essere fissata con viti su scatole di derivazione o pareti leggere. Tutte le connessioni avvengono con morsettiere estraibili serigrafate per facilitarne il cablaggio e la sostituzione.
Eva Power è provvista di un dispositivo di alimentazione ausiliaria che permette il funzionamento dell'orologio interno e il mantenimento delle impostazioni anche in caso di blackout. Viene fornita pre-programmata passo-passo su ciascuna uscita per verificarne le funzionalità, è dotata di led di segnalazione per alimentazione, funzionamento e attivazione dei relè facilmente individuabili. Eva Power può essere configurata su misura grazie all'interfaccia di programmazione semplificata del software di progettazione Lapis.

SPECIFICHE SCHEDA:

Alimentazione	**230V~**
Alimentazione secondaria	**12-18V DC**
Potenza assorbita (min-max)	**2W-15W**
Porta comunicazione	**1x Rs485**
Morsetti	**Estraibili**
Ingressi digitali	**16**
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	**10**
Uscite max 250V~ 5A NA	0
Uscite analogiche 0-10V	0
Timer e scenari	**Sì**
Potenza massima scheda	**6 kVA**
Funzioni pre-programmate	**Passo-passo**
Aggancio barra DIN (moduli)	**13**
Dimensioni (LxHxP max)	**224x115x58mm**

CODICI:

HS02000	Eva Power a 230V~ (confezione da 1pz.)
HS02500	Eva Power a 127V~ (confezione da 1pz.)

EVA LIGHT

SCHEDA IN/OUT PER GESTIONE LUCI



LUCI · AUTOMAZIONI · TEMPERATURA · MISURAZIONE CARICHI · IRRIGAZIONE · TIMER E SCENARI

16 · 10 · 230V~

INPUT · OUTPUT · ALIMENTAZIONE · MORSETTI ESTRAIBILI

FUNZIONALITÀ

Eva Light gestisce accensioni luci divise in 10 gruppi indipendenti, con comandi generali di accendi tutto e spegni tutto già preimpostati, comandi semplici ed elettronici, sensori di presenza e crepuscolari.

CONNESSIONI

Eva Light dispone di 16 ingressi digitali, 10 uscite a relè, alimentazione da rete 230V~ e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software Lapis.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Eva Light è la scheda pre-programmata per gestire le luci suddivise in 10 accensioni indipendenti. È dotata di 16 ingressi digitali a 5V DC con 4 morsetti per il comune, 10 uscite con relè 230V~ 12A resistivi con doppio morsetto NA-NC (carico massimo complessivo di 6kVA), alimentazione diretta a 230V~ e porta di programmazione e comunicazione seriale RS-485. La scheda è predisposta per fissaggio su un centralino con guida DIN 13 moduli (tipo Master) e, grazie agli anelli laterali opzionali, può essere fissata con viti su scatole di derivazione o pareti leggere. Tutte le connessioni avvengono con morsettiere estraibili serigrafate per facilitarne il cablaggio e la sostituzione. Eva Light è provvista di un dispositivo di alimentazione ausiliaria che permette il funzionamento dell'orologio interno e il mantenimento delle impostazioni anche in caso di blackout. Viene fornita pre-programmata con comandi passo-passo sui primi 10 ingressi, accendi tutto e spegni tutto sugli ingressi 15 e 16. Le schede sono dotate di led di segnalazione per alimentazione, funzionamento e attivazione dei relè facilmente individuabili. Le schede Eva Light possono essere installate senza alcuna programmazione iniziale attraverso Lapis.

SPECIFICHE SCHEDA:

Alimentazione	**230V~**
Alimentazione secondaria	**12-18V DC**
Potenza assorbita (min-max)	**2W-15W**
Porta comunicazione	**1x Rs485**
Morsetti	**Estraibili**
Ingressi digitali	**16**
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	**10**
Uscite max 250V~ 5A NA	0
Uscite analogiche 0-10V	0
Timer e scenari	**Sì**
Potenza massima scheda	**6 kVA**
Funzioni pre-programmate	**Passo-passo**
Aggancio barra DIN (moduli)	**13**
Dimensioni (LxHxP max)	**224x115x58mm**

CODICI:

HS07000	Eva Light a 230V~ (confezione da 1pz.)
HS07500	Eva Light a 127V~ (confezione da 1pz.)

EVA KIT

SCHEDA IN/OUT PER GESTIONE TAPPARELLE



LUCI | AUTOMAZIONI | TEMPERATURA | MISURAZIONE CARICHI | IRRIGAZIONE | TIMER E SCENARI

16 INPUT | 10 OUTPUT | 230V~ ALIMENTAZIONE | MORSETTI ESTRAIBILI

FUNZIONALITÀ

Eva Kit Tapparelle gestisce tende e tapparelle divise in 5 gruppi indipendenti, con 2 comandi parziali e 1 generale di apertura e chiusura già preimpostati, comandi semplici ed elettronici, sensori di presenza, crepuscolari, vento, pioggia.

CONNESSIONI

Eva Kit Tapparelle dispone di 16 ingressi digitali, 10 uscite a relè, alimentazione da rete 230V~ e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software Lapis.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Eva Kit Tapparelle è la scheda completa e pre-programmata per gestire le automazioni di tende e tapparelle in 5 attuazioni indipendenti. È dotata di 16 ingressi digitali a 5V DC con 4 morsetti per il comune, 10 uscite con relè 230V~ 12A resistivi con doppio morsetto NA-NC (carico massimo complessivo di 6kVA), alimentazione diretta a 230V~ e porta di programmazione e comunicazione seriale RS-485. La scheda è predisposta per fissaggio su un centralino con guida DIN 13 moduli (tipo Master) e, grazie agli anelli laterali opzionali, può essere fissata con viti su scatole di derivazione o pareti leggere. Tutte le connessioni avvengono con morsettiere estraibili serigrafate per facilitarne il cablaggio e la sostituzione.
Eva Kit Tapparelle è provvista di un dispositivo di alimentazione ausiliaria che permette il funzionamento dell'orologio interno e il mantenimento delle impostazioni anche in caso di blackout. Eva Kit Tapparelle viene fornita pre-programmata con comandi manuali (salita-discesa) sui primi 10 ingressi, 2 salita-discesa di zona sugli ingressi da 11 a 14 e apertura generale e chiusura generale sugli ingressi 15 e 16. Ciascuno degli ingressi da 1 a 10 è pre-programmato per offrire l'apertura e la chiusura generale in caso di pressione prolungata. Le schede Eva Kit possono essere installate senza alcuna programmazione iniziale attraverso Lapis.

SPECIFICHE SCHEDA:

Alimentazione	**230V~**
Alimentazione secondaria	**12-18V DC**
Potenza assorbita (min-max)	**2W-15W**
Porta comunicazione	**1x Rs485**
Morsetti	**Estraibili**
Ingressi digitali	**16**
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	**10**
Uscite max 250V~ 5A NA	0
Uscite analogiche 0-10V	0
Timer e scenari	**Sì**
Potenza massima scheda	**6 kVA**
Funzioni pre-programmate	**Tapparella**
Aggancio barra DIN (moduli)	**13**
Dimensioni (LxHxP max)	**224x115x58mm**

CODICI:

HS01101	EvaKit (confezione da 1pz.)

MINI EVA

SCHEDA IN/OUT MULTIFUNZIONE



LUCI · AUTOMAZIONI · TEMPERATURA · MISURAZIONE CARICHI · IRRIGAZIONE · TIMER E SCENARI

8 INPUT · 4 OUTPUT · 230V~ ALIMENTAZIONE · MORSETTI ESTRAIBILI

FUNZIONALITÀ

MiniEva gestisce l'illuminazione, le tapparelle, elettropompe ed elettrovalvole (riscaldamento, irrigazione), comandi semplici ed elettronici, sensori di presenza, crepuscolari, vento, pioggia, funzioni temporizzate personalizzabili.

CONNESSIONI

MiniEva dispone di 8 ingressi digitali, 4 uscite a relè, alimentazione da rete 230V~ e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software Lapis.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MiniEva è una scheda completa per l'automazione con 8 ingressi digitali a 5V DC con 2 morsetti per il comune, 4 uscite con relè 230V~ 12A resistivi con doppio morsetto NA-NC (carico massimo complessivo di 3 kVA), alimentazione diretta a 230V~ e porta di programmazione e comunicazione seriale RS-485. La scheda è predisposta per fissaggio su un centralino con guida DIN (tipo Master) dove occupa 6,5 moduli e, grazie agli anelli laterali opzionali, può essere fissata con viti su scatole di derivazione o pareti leggere. Tutte le connessioni avvengono con morsettiere estraibili serigrafate per facilitarne il cablaggio e la sostituzione.
MiniEva è provvista di un dispositivo di alimentazione ausiliaria che permette il funzionamento dell'orologio interno e il mantenimento delle impostazioni anche in caso di blackout. Viene fornita pre-programmata passo-passo su ciascuna uscita per verificarne le funzionalità, è dotata di led di segnalazione per alimentazione, funzionamento e attivazione dei relè facilmente individuabili. MiniEva può essere configurata su misura grazie all'interfaccia di programmazione semplificata del software di progettazione Lapis.

SPECIFICHE SCHEDA:

Alimentazione	**230V~**
Alimentazione secondaria	**12-18V DC**
Potenza assorbita (min-max)	**2W-7W**
Porta comunicazione	**1x Rs485**
Morsetti	**Estraibili**
Ingressi digitali	**8**
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	**4**
Uscite max 250V~ 5A NA	0
Uscite analogiche 0-10V	0
Timer e scenari	**Sì**
Potenza massima scheda	**3 kVA**
Funzioni pre-programmate	**Passo-passo**
Aggancio barra DIN (moduli)	**6,5**
Dimensioni (LxHxP max)	**112x115x58mm**

CODICI:

HS04000	MiniEva a 230V~ (confezione da 1pz.)

ESTHER

SCHEDA IN/OUT MULTIFUNZIONE



LUCI | AUTOMAZIONI | TEMPERATURA | MISURAZIONE CARICHI | IRRIGAZIONE | TIMER E SCENARI

8 INPUT | 6 OUTPUT | 12V ALIMENTAZIONE | MORSETTI ESTRAIBILI

FUNZIONALITÀ

Esther è la nuova scheda multifunzione di potenza del sistema UNA che sostituisce la scheda MiniEva incrementando funzionalità e capacità. Permette di gestire svariati dispositivi quali tapparelle, luci, prese comandate, automazioni e dispositivi di riscaldamento e raffrescamento, con la possibilità di integrare sensori di luminosità.

CONNESSIONI

Esther dispone di 8 ingressi digitali (6 utilizzabili per sonde NTC o sonde di luminosità), 6 uscite a relè, 4 uscite 0-10V per il controllo di dispositivi dimmer, ballast, pompe, motori o fancoil, alimentazione a 12V DC e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software Lapis.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Esther è una scheda completa per l'automazione con 8 ingressi digitali a 5V DC con 2 morsetti per il comune, 6 uscite con relè 230V~ 12A resistivi con doppio morsetto NA-NC (carico massimo complessivo di 3 kVA), alimentazione a 12V DC, e porta di programmazione e comunicazione seriale RS-485. La scheda è predisposta per fissaggio su un centralino con guida DIN (tipo Master) dove occupa 6,5 moduli e, grazie agli anelli laterali opzionali, può essere fissata con viti su scatole di derivazione o pareti leggere. Tutte le connessioni avvengono con morsettiere estraibili serigrafate per facilitarne il cablaggio e la sostituzione. Gli ingressi per i sensori di luminosità premettono di adattare l'intensità luminosa delle lampade ai lux ambiente per mantenere un'illuminazione costante. La regolazione viene effettuata attraverso i primi 4 relè da 12A resistivi (carico massimo complessivo di 3 kVA) che permettono l'accensione, spegnimento e i quattro canali di regolazione con uscita 0-10V abbinata.
Le uscite 0-10V, con apposita programmazione consentono la regolazione di luci, elettrovalvole e fancoil. Viene fornita pre-programmata passo-passo su ciascuna uscita per verificarne le funzionalità, è dotata di led di segnalazione per alimentazione, funzionamento e attivazione dei relè facilmente individuabili. Esther può essere configurata su misura grazie al software Lapis.

SPECIFICHE SCHEDA:

Alimentazione	**12V DC**
Alimentazione secondaria	**-**
Potenza assorbita (min-max)	**0,4-3,6W**
Porta comunicazione	**1x Rs485**
Morsetti	**Estraibili**
Ingressi digitali	**8**
Ingressi analogici (sonde/sensori)	6
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	**6**
Uscite max 250V~ 5A NA	0
Uscite analogiche 0-10V	**4**
Timer e scenari	Solo con Vesta
Potenza massima scheda	**3 kW**
Funzioni pre-programmate	**Passo-passo**
Aggancio barra DIN (moduli)	**6,5**
Dimensioni (LxHxP max)	**112x115x58mm**

CODICI:

HL09000	Esther (confezione da 1pz.)

FLUXA

SCHEDA IN/OUT DIMMERAZIONE LUCI



LUCI | AUTOMAZIONI | TEMPERATURA | MISURAZIONE CARICHI | IRRIGAZIONE | TIMER E SCENARI

8+4 INPUT | 4 OUTPUT | 230V~ ALIMENTAZIONE | MORSETTI ESTRAIBILI

FUNZIONALITÀ

Fluxa permette di regolare l'intensità delle lampade gestite con appositi alimentatori con ingresso 0-10V (per es. dimmer/ballast per lampade al neon) attraverso normali pulsanti elettromeccanici, sensori di luminosità o altri dispositivi collegati al Sistema UNA.

CONNESSIONI

Fluxa dispone di 8 ingressi digitali, 4 ingressi per sensori di luminosità Master, 4 uscite a relè e 4 uscite 0-10V per il controllo di dispositivi dimmer/ballast, alimentazione da rete 230V~ e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software Lapis.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Fluxa è una scheda avanzata per la gestione e la regolazione di lampade dimmerabili (e non) suddivise su 4 canali. Può funzionare in modalità stand-alone o con controllo via bus RS-485, attraverso Vesta e il software Visus. Inoltre, se collegata in serie a Eva Power o Tamara, permette la misurazione dei carichi in tempo reale. La scheda è predisposta per fissaggio su un centralino con guida DIN (tipo Master) dove occupa 6,5 moduli e, grazie agli anelli laterali opzionali, può essere fissata con viti su scatole di derivazione o pareti leggere. Tutte le connessioni avvengono con morsettiere estraibili serigrafate, per facilitarne il cablaggio e la sostituzione. Gli 8 ingressi digitali sono programmabili singolarmente in modalità passo passo, dimmerazione e temporizzati, oppure con comandi multipli e/o generali. Gli ingressi per i sensori di luminosità premettono di adattare l'intensità luminosa delle lampade ai lux ambiente per mantenere un'illuminazione costante. La regolazione viene effettuata attraverso i 4 relè da 12A resistivi (carico massimo complessivo di 3 kVA) che permettono l'accensione, spegnimento e i quattro canali di regolazione con uscita 0-10V abbinata. Fluxa viene fornita pre-programmata con funzione "Rampa" sui primi quattro ingressi, e può essere configurata su misura grazie all'interfaccia di programmazione semplificata del software di progettazione Lapis.

SPECIFICHE SCHEDA:

Alimentazione	**230V~**
Alimentazione secondaria	**12-18V DC**
Potenza assorbita (min-max)	**2W-7W**
Porta comunicazione	**1x Rs485**
Morsetti	**Estraibili**
Ingressi digitali	**8**
Ingressi analogici (sonde/sensori)	**4**
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	**4**
Uscite max 250V~ 5A NA	0
Uscite analogiche 0-10V	**4**
Timer e scenari	**Sì**
Potenza massima scheda	**3 kVA**
Funzioni pre-programmate	**Rampa**
Aggancio barra DIN (moduli)	**6,5**
Dimensioni (LxHxP max)	**112x115x58mm**

CODICI:

HL51000	Fluxa a 230V~ (confezione da 1pz.)
HL51500	Fluxa a 127V~ (confezione da 1pz.)

THERMA

SCHEDA IN/OUT CLIMATIZZAZIONE



LUCI | AUTOMAZIONI | TEMPERATURA | MISURAZIONE CARICHI | IRRIGAZIONE | TIMER E SCENARI

8+4 | 4 | 230V~

INPUT | OUTPUT | ALIMENTAZIONE | MORSETTI ESTRAIBILI

FUNZIONALITÀ

Therma permette di gestire la termoregolazione domestica con l'apposito termostato ad 1 modulo o attraverso semplici sonde analogiche NTC, azionando elettrovalvole e fancoil.

CONNESSIONI

Therma dispone di 8 ingressi digitali, 4 ingressi per sensori di temperatura analogici, 4 uscite a relè e 4 uscite 0-10V per la regolazione, alimentazione da rete 230V~ e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software Lapis.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Therma è una scheda avanzata per la gestione e la regolazione di caldaia, elettrovalvole e fancoil su 4 aree indipendenti. Può funzionare in modalità stand-alone o con controllo via bus RS-485, attraverso Vesta e il software Visus. La scheda è predisposta per fissaggio su un centralino con guida DIN (tipo Master) dove occupa 6,5 moduli e, grazie agli anelli laterali opzionali, può essere fissata con viti su scatole di derivazione o pareti leggere. Tutte le connessioni avvengono con morsettiere estraibili serigrafate, per facilitarne il cablaggio e la sostituzione. Gli 8 ingressi digitali sono programmabili singolarmente in modalità diverse per la gestione di comandi caldaia, elettrovalvole, fancoil con controllo completo della temperatura o limitato (es. funzioni +-1/3° per l'albergo). Gli ingressi per i sensori di temperatura premettono di misurare la temperatura nelle singole zone di interesse.
La regolazione viene effettuata attraverso i 4 relè da 12A resistivi (carico massimo complessivo di 3 kVA) che permettono l'accensione e attraverso i quattro canali di regolazione con uscita 0-10V. Grazie ai relè è possibile variare la velocità (portata) dei ventilconvettori che richiedono teleselezione attraverso contatti. Therma con le sonde NTC si comporta come un termostato 1 modulo su Visus, Tosca e Sidera. Therma viene fornita pre-programmata con funzione "Valvola termoregolazione UNA" sui primi 4 ingressi, e può essere configurata su misura grazie al software di progettazione Lapis.

SPECIFICHE SCHEDA:

Alimentazione	**230V~**
Alimentazione secondaria	**12-18V DC**
Potenza assorbita (min-max)	**2W-7W**
Porta comunicazione	**1x Rs485**
Morsetti	**Estraibili**
Ingressi digitali	**8**
Ingressi analogici (sonde/sensori)	**4**
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	**4**
Uscite max 250V~ 5A NA	0
Uscite analogiche 0-10V	**4**
Timer e scenari	**Sì**
Potenza massima scheda	**3 kVA**
Funzioni pre-programmate	**Valvola termoregol.**
Aggancio barra DIN (moduli)	**6,5**
Dimensioni (LxHxP max)	**112x115x58mm**

CODICI:

HL56000	Therma a 230V~ (confezione da 1pz.)
HL56500	Therma a 127V~ (confezione da 1pz.)

MICRO EVA

SCHEDA IN/OUT MULTIFUNZIONE



LUCI · AUTOMAZIONI · TEMPERATURA · MISURAZIONE CARICHI · IRRIGAZIONE · TIMER E SCENARI

2 INPUT · 2 OUTPUT · 12V ALIMENTAZIONE · MORSETTI FISSI

FUNZIONALITÀ

MicroEva gestisce l'illuminazione, le tapparelle, elettropompe ed elettrovalvole (riscaldamento, irrigazione), comandi semplici ed elettronici, sensori di presenza, crepuscolari, vento, pioggia, funzioni temporizzate personalizzabili e, in presenza di Vesta, anche temporizzazioni astronomiche.

CONNESSIONI

MicroEva dispone di 2 ingressi digitali, 2 uscite a relè, alimentazione 12V DC e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software Lapis.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MicroEva è una scheda completa per l'automazione con 2 ingressi digitali a 5V DC con 1 morsetto per il comune, 2 uscite con relè 230V~ 5A resistivi con morsetto NA, alimentazione 12V DC e porta di programmazione e comunicazione seriale RS-485. La scheda è predisposta per l'inserimento in scatole da incasso quadrate o rettangolari da 3 moduli unificate o superiori, o scatole di derivazione. Tutte le connessioni avvengono con morsetti serigrafati per facilitarne il cablaggio e la sostituzione.
MicroEva viene fornita pre-programmata passo-passo su ciascuna uscita per verificarne le funzionalità, è dotata di led di segnalazione per alimentazione, funzionamento e attivazione dei relè facilmente individuabili.
MicroEva può essere configurata su misura grazie all'interfaccia di programmazione semplificata del software di progettazione Lapis.
MicroEva è disponibile pre-programmata anche nelle versioni per Kit luci e Kit tapparelle, nelle quali MicroEva Master gestisce le centralizzazioni e le MicroEva Slave le singole attuazioni.

SPECIFICHE SCHEDA:

Alimentazione	**12-18V DC**
Alimentazione secondaria	-
Potenza assorbita (max)	**0,96W**
Porta comunicazione	**1x Rs485**
Morsetti	**Non estraibili**
Ingressi digitali	**2**
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	0
Uscite max 250V~ 5A NA	**2**
Uscite analogiche 0-10V	0
Timer e scenari	Solo con Vesta
Potenza massima scheda	**1,25 kVA**
Funzioni pre-programmate	**Passo-passo**
Aggancio barra DIN (moduli)	No
Dimensioni (LxHxP max)	**45x45x24mm**

CODICI:

HS06000	MicroEva (confezione da 1 pz.)

MICRO FLUXA

SCHEDA IN/OUT DIMMERAZIONE LUCI



LUCI | AUTOMAZIONI | TEMPERATURA | MISURAZIONE CARICHI | IRRIGAZIONE | TIMER E SCENARI

1 INPUT | 1 OUTPUT | 12V ALIMENTAZIONE | MORSETTI FISSI

FUNZIONALITÀ

MicroFluxa permette di regolare l'intensità delle lampade gestite con appositi alimentatori con ingresso 0-10V (per es. dimmer/ballast per lampade al neon) attraverso normali pulsanti elettromeccanici, sensori di luminosità o altri dispositivi collegati al Sistema UNA e, in presenza di Vesta, anche temporizzazioni astronomiche.

CONNESSIONI

MicroFluxa dispone di 1 ingresso digitale, 1 uscita a relè e 1 uscita 0-10V per il controllo di dispositivi dimmer/ballast, alimentazione 12V DC e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software Lapis.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MicroFluxa è una scheda per la gestione e la regolazione di lampade fluorescenti su 1 canale. Al relè possono essere collegate utenze a 230V~ come lampade resistive o induttive, o utenze a bassa tensione come lampade a LED o similari.
Può funzionare in modalità stand-alone o con controllo via bus RS-485, attraverso Vesta e il software Visus. La scheda è predisposta per l'inserimento in scatole da incasso quadrate, rotonde (Ø 60 mm), rettangolari unificate da 3 moduli o superiori, o scatole di derivazione. Tutte le connessioni avvengono con morsetti serigrafati per facilitarne il cablaggio e la sostituzione.
MicroFluxa viene fornita pre-programmata con funzione "Rampa"; al relè è associato l'ingresso corrispondente. È inoltre dotata di led di segnalazione per alimentazione, funzionamento e attivazione del relè facilmente individuabili.
MicroFluxa può essere configurata su misura grazie all'interfaccia di programmazione semplificata del software di progettazione Lapis.
MicroFluxa può anche essere utilizzata come espansione del MicroEva Kit Luci.

SPECIFICHE SCHEDA:

Alimentazione	**12-18V DC**
Alimentazione secondaria	-
Potenza assorbita (max)	**0,85W**
Porta comunicazione	**1x Rs485**
Morsetti	**Non estraibili**
Ingressi digitali	**1**
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	0
Uscite max 250V~ 5A NA	**1**
Uscite analogiche 0-10V	**1**
Timer e scenari	Solo con Vesta
Potenza massima scheda	**1,25 kVA**
Funzioni pre-programmate	**Rampa**
Aggancio barra DIN (moduli)	No
Dimensioni (LxHxP max)	**45x45x24mm**

CODICI:

HL61000	MicroFluxa (confezione da 1 pz.)

MICRO THERMA

SCHEDA IN/OUT CLIMATIZZAZIONE



LUCI | AUTOMAZIONI | TEMPERATURA | MISURAZIONE CARICHI | IRRIGAZIONE | TIMER E SCENARI

1 INPUT | 1 OUTPUT | 12V ALIMENTAZIONE | MORSETTI FISSI

FUNZIONALITÀ

MicroTherma permette di gestire la termoregolazione domestica.

CONNESSIONI

MicroTherma dispone di 1 ingresso digitale o per sona NTC, 1 uscita a relè e 1 uscita 0-10V per pilotaggio di dispositivi, alimentazione 12V DC e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software Lapis.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MicroTherma è una scheda per la gestione e la regolazione di riscaldamento e raffrescamento con un'unica uscita. Al relè possono essere collegate utenze a 230V~ come elettrovalvole, termoconvettori o relè, o utenze a bassa tensione come elettrovalvole o relè.
Può funzionare in modalità stand-alone o con controllo via bus RS-485, attraverso Vesta e il software Visus. La scheda è predisposta per l'inserimento in scatole da incasso quadrate, rotonde (Ø 60 mm), rettangolari unificate da 3 moduli o superiori, o scatole di derivazione. Tutte le connessioni avvengono con morsetti serigrafati per facilitarne il cablaggio e la sostituzione.
MicroTherma viene fornita preprogrammata con funzione "Valvola termoregolazione UNA"; al relè è associato l'ingresso corrispondente.
È inoltre dotata di led di segnalazione per alimentazione, funzionamento e attivazione del relè facilmente individuabili.
MicroTherma permette anche il collegamento di una sonda NTC per operare come un termostato 1 modulo su Visus, Tosca e Sidera.
MicroTherma può essere configurata su misura grazie all'interfaccia di programmazione semplificata del software di progettazione Lapis.

SPECIFICHE SCHEDA:

Alimentazione	**12-18V DC**
Alimentazione secondaria	-
Potenza assorbita (max)	**0,85W**
Porta comunicazione	**1x Rs485**
Morsetti	**Non estraibili**
Ingressi digitali	**1**
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	0
Uscite max 250V~ 5A NA	**1**
Uscite analogiche 0-10V	**1**
Timer e scenari	Solo con Vesta
Potenza massima scheda	**1,25 kVA**
Funzioni pre-programmate	**Valvola termoregol.**
Aggancio barra DIN (moduli)	No
Dimensioni (LxHxP max)	**45x45x24mm**

CODICI:

HL66000	MicroTherma (confezione da 1 pz.)

MICRO EVA KIT

KIT ESPANDIBILE PER GESTIONE TAPPARELLE





LUCI | AUTOMAZIONI | TEMPERATURA | MISURAZIONE CARICHI | IRRIGAZIONE | TIMER E SCENARI

2 INPUT | 2 OUTPUT | 12V ALIMENTAZIONE | MORSETTI FISSI

FUNZIONALITÀ

DomologiKit-Tappaprelle è il sistema pre-programmato per l'automazione che gestisce e risolve facilmente tutte le esigenze di gestione di tende e tapparelle. Con il kit base è possibile gestire la salita/discesa di 2 tende o tapparelle. Con le schede aggiuntive, è possibile aggiungere con semplicità le altre automazioni, beneficiando dei controlli di apertura e chiusura generale su tutto l'impianto.

CONNESSIONI

La scheda MicroEva Master dispone di 2 ingressi digitali, alimentazione 12V DC e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software Lapis. Le schede MicroEva Slave dispongono di 2 ingressi digitali, 2 uscite a relè (salita/discesa), alimentazione 12V DC e porta di comunicazione RS-485.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tutte le schede sono predisposte per l'inserimento in scatole da incasso quadrate o rettangolari da 3 moduli unificate o superiori, o scatole di derivazione. L'alimentatore è predisposto per fissaggio su un centralino con guida DIN dove occupa 2 moduli. Tutte le connessioni avvengono su morsetti serigrafati per facilitarne il cablaggio e la sostituzione. Le schede MicroEva Slave dispongono di 2 uscite con relè 230V~ 5A resistivi con morsetto NA. Ogni relè può supportare una corrente massima di 5A a 230Vac per carichi resistivi (1250VA), e un massimo di 150W per carichi induttivi.
MicroEva Master gestisce le centralizzazioni e le MicroEva Slave le singole attuazioni. Il kit base permette di gestire 2 tapparelle (una per ciascuna scheda MicroEva Slave), mentre è necessario aggiungere una ulteriore scheda MicroEva Slave per ciascuna tapparella aggiuntiva, fino ad un massimo di 255 schede totali.
L'alimentatore incluso supporta un massimo di 22 schede MicroEva.

SPECIFICHE SCHEDE:

Alimentazione	**12-18V DC**
Potenza assorbita MicroEva (max)	**0,96W**
Porta comunicazione	**1x Rs485**
Morsetti	**Non estraibili**
Ingressi digitali	**2** (Master/Slave)
Uscite max 250V~ 5A NA	**2** (solo Slave)
Timer e scenari	Solo apri/chiudi tutto
Potenza massima scheda	**1,25 kVA**
Funzioni pre-programmate	**Tapparella**
Dimensioni (LxHxP max)	**45x45x24mm**

SPECIFICHE ALIMENTATORE:

Alimentazione	**100-250V~**
Potenza assorbita (max)	**24W**
Corrente in uscita	**2A**
Morsetti	**Non estraibili**
Aggancio barra DIN (moduli)	**2** (alimentatore)
Dimensioni (LxHxP max)	**36x90x55mm**

CODICI:

HKITP600	Kit base (1 MicroEva Master, 2 MicroEva Slave, 1 alimentatore)
HS06101	MicroEva Master (gestione)
HS06102	MicroEva Slave (1 tapparella aggiuntiva)

MICRO EVA KIT

KIT ESPANDIBILE PER GESTIONE LUCI





LUCI · AUTOMAZIONI · TEMPERATURA · MISURAZIONE CARICHI · IRRIGAZIONE · TIMER E SCENARI

2 INPUT · 2 OUTPUT · 12V ALIMENTAZIONE · MORSETTI FISSI

FUNZIONALITÀ

DomologiKit-Luci è il sistema pre-programmato per l'automazione che risolve facilmente tutte le esigenze di gestione dei punti luce. Con il kit base è possibile gestire l'accensione/spegnimento di 4 punti luce.
Con le schede aggiuntive, è possibile aggiungere con semplicità le altre accensioni, beneficiando dei controlli di accensione e spegnimento generale su tutto l'impianto.

CONNESSIONI

La scheda MicroEva Master dispone di 2 ingressi digitali, alimentazione 12V DC e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software Lapis. Le schede MicroEva Slave dispongono di 2 ingressi digitali, 2 uscite a relè, alimentazione 12V DC e porta di comunicazione RS-485.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tutte le schede sono predisposte per l'inserimento in scatole da incasso quadrate o rettangolari da 3 moduli unificate o superiori, o scatole di derivazione. L'alimentatore è predisposto per fissaggio su un centralino con guida DIN dove occupa 2 moduli. Tutte le connessioni avvengono su morsetti serigrafati per facilitarne il cablaggio e la sostituzione. Le schede MicroEva Slave dispongono di 2 uscite con relè 230V~ 5A resistivi con morsetto NA. Ogni relè può supportare una corrente massima di 5A a 230Vac per carichi resistivi (1250VA), e un massimo di 150W per carichi induttivi.
MicroEva Master gestisce le centralizzazioni e le MicroEva Slave le singole attuazioni. Il kit base permette di gestire 4 luci (2 per ciascuna scheda MicroEva Slave), mentre è necessario aggiungere una ulteriore scheda MicroEva Slave ogni 2 luci aggiuntive, fino ad un massimo di 255 schede totali (anche EvaLight, Fluxa e MicroFluxa).
L'alimentatore incluso supporta un massimo di 22 schede MicroEva.

SPECIFICHE SCHEDE:

Alimentazione	**12-18V DC**
Potenza assorbita MicroEva (max)	**0,96W**
Porta comunicazione	**1x Rs485**
Morsetti	**Non estraibili**
Ingressi digitali	**2** (Master/Slave)
Uscite max 250V~ 5A NA	**2** (solo Slave)
Timer e scenari	Solo accendi/spegni tutto
Potenza massima scheda	**1,25 kVA**
Funzioni pre-programmate	**Tapparella**
Dimensioni (LxHxP max)	**45x45x24mm**

SPECIFICHE ALIMENTATORE:

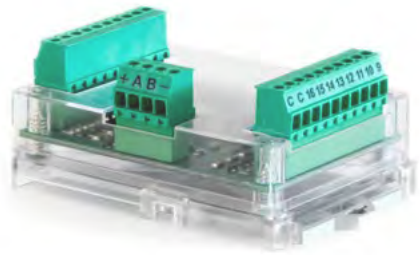
Alimentazione	**100-250V~**
Potenza assorbita (max)	**24W**
Corrente in uscita	**2A**
Morsetti	**Non estraibili**
Aggancio barra DIN (moduli)	**2** (alimentatore)
Dimensioni (LxHxP max)	**36x90x55mm**

CODICI:

HKITP620	Kit base (1 MicroEva Master, 2 MicroEva Slave, 1 alimentatore)
HS06201	MicroEva Master (gestione)
HS06202	MicroEva Slave (2 luci aggiuntive)

INGRID 2

SCHEDA ESPANSIONE INGRESSI



16 — INPUT
8 — OUTPUT
12V — ALIMENTAZIONE
MORSETTI ESTRAIBILI

FUNZIONALITÀ

Ingrid 2 è una scheda di espansione per impianti strutturati, che permette di ridurre costi e complessità del cablaggio, aggiungendo fino a 16 ingressi digitali al sistema che agiscono su Vesta e altre schede di output connesse via bus RS-485.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ingrid 2 dispone di 16 ingressi digitali, assimilabili a quelli delle schede Eva, una connessione bus RS-485 e alimentazione a 12V DC. 8 di questi ingressi possono essere programmati come uscite digitali a contatto pulito, per consentire l'attivazione di un relè esterno. Può essere collocata sul fondo di scatole da superficie o da incasso unificate a 3 moduli o più, pulsantiere o per fissaggio su un centralino con guida DIN dove occupa 3 moduli.

SPECIFICHE SCHEDA:

Alimentazione	**12-18V DC**
Potenza assorbita (max)	**0,7W**
Porta comunicazione	**1x Rs485**
Morsetti	**Estraibili**
Ingressi digitali	**Da 8 a 16**
Uscite digitali (contatto pulito)	**Da 0 a 8**
Timer e scenari	Solo con Vesta
Funzioni pre-programmate	-
Aggancio barra DIN (moduli)	**3**
Dimensioni (LxHxP max)	**53x76x26mm**

CODICI:

HL16001	Ingrid 2 (confezione da 1pz.)

PRISCILLA

SCHEDA RETROILLUMINAZIONE



2 — INPUT
2 — OUTPUT
12V — ALIMENTAZIONE
MORSETTI FISSI

FUNZIONALITÀ

Priscilla è una scheda di espansione che permette l'aggiunta all'impianto di due ingressi digitali e la regolazione dell'intensità di 2 linee luci LED di bassa potenza, come ad esempio la retroilluminazione dei pulsanti secondo lo stato di una luce fuori dalla portata visiva dell'utilizzatore.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Priscilla dispone di 2 ingressi digitali (contatto pulito) per pulsanti/ interruttori, 2 uscite per LED 12V DC retroilluminazione (max 60mA per uscita con dimmerazione PWM sul negativo), una connessione bus RS-485 e alimentazione a 12V DC La scheda è predisposta per l'inserimento in scatole da incasso quadrate, rotonde (Ø 60 mm), rettangolari unificate da 3 moduli o superiori, o scatole di derivazione.

SPECIFICHE SCHEDA:

Alimentazione	**12-18V DC**
Potenza assorbita (max)	**0,48W**
Porta comunicazione	**1x Rs485**
Morsetti	**Non estraibili**
Ingressi digitali	**2**
Uscite max 12V DC 60mA	**2**
Timer e scenari	Solo con Vesta
Funzioni pre-programmate	**Illum.=ingresso**
Aggancio barra DIN (moduli)	No
Dimensioni (LxHxP max)	**45x45x24mm**

CODICI:

HL21600	Priscilla (confezione da 1 pz.)

URSULA
HUB BUS





INPUT OUTPUT ALIMENTAZIONE MORSETTI ESTRAIBILI

FUNZIONALITÀ

Ursula è una scheda rigeneratore di bus Rs485

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ursula è un hub rigeneratore di bus con 5 porte bus Rs485, utilizzabile nei grandi impianti, e consigliato per coprire via bus grandi distanze o semplicemente per sezionare il bus (fino a 4 zone). Alimentazione 12-18V DC
Le piccole dimensioni sono studiate appositamente per collocarla sul fondo di scatole da incasso unificate a 3 moduli o più, o per fissaggio su un centralino con guida DIN dove occupa 3 moduli.

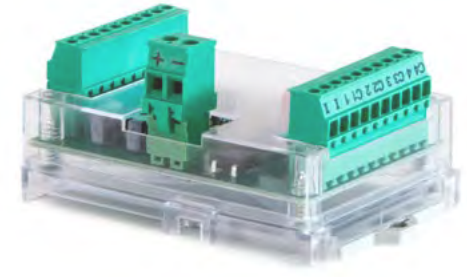
SPECIFICHE SCHEDA:

Alimentazione	**12-18V DC**
Potenza assorbita (max)	**4,2W**
Porta comunicazione	**5x Rs485**
Morsetti	**Estraibili**
Ingressi digitali	0
Timer e scenari	Solo con Vesta
Funzioni pre-programmate	-
Aggancio barra DIN (moduli)	**3**
Dimensioni (LxHxP max)	**53x76x26mm**

CODICI:

HA02000	Ursula (confezione da 1pz.)

DORA
DUPLICATORE INGRESSI





INPUT OUTPUT ALIMENTAZIONE MORSETTI ESTRAIBILI

FUNZIONALITÀ

Dora è una scheda di duplicazione di ingressi optoisolati.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dora è un'interfaccia comandi optoisolati (2 interfacce con 1 ingresso replicato su 4 uscite), alimentazione 12V DC per creare piccoli scenari spegni/chiudi tutto che coinvolgano al massimo 4 schede senza l'uso di Vesta.
Le piccole dimensioni sono studiate appositamente per collocarla sul fondo di scatole da incasso unificate a 3 moduli o più, o per fissaggio su un centralino con guida DIN dove occupa 3 moduli.

SPECIFICHE SCHEDA:

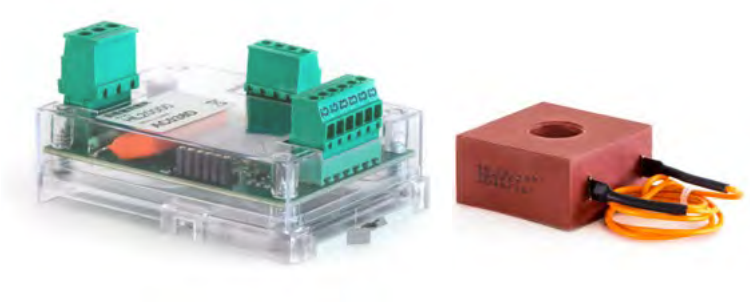
Alimentazione	**12-18V DC**
Potenza assorbita (max)	**1,2W**
Porta comunicazione	-
Morsetti	**Estraibili**
Ingressi digitali	**2**
Timer e scenari	Solo con Vesta
Funzioni pre-programmate	**-**
Aggancio barra DIN (moduli)	**3**
Dimensioni (LxHxP max)	**53x76x26mm**

CODICI:

HA03000	Dora (confezione da 1pz.)

TAMARA

SCHEDA LETTURA CONSUMI CON TA



3 INPUT | 0 OUTPUT | 12V ALIMENTAZIONE | MORSETTI ESTRAIBILI

SPECIFICHE SCHEDA:

Alimentazione	**12-18V DC**
Potenza assorbita (max)	**0,36W**
Porta comunicazione	**1x Rs485**
Morsetti	**Estraibili**
Ingressi analogici	**3**
Timer e scenari	Solo con Vesta
Funzioni pre-programmate	**Lettura correnti**
Aggancio barra DIN (moduli)	**3**
Dimensioni (LxHxP max)	**53x76x26mm**

FUNZIONALITÀ

Tamara è una scheda per la lettura dei consumi di corrente elettrica

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tamara è una scheda per il collegamento di TA per la valutazione dei consumi fino a 3 linee monofase (max 63A per linea). Tale valutazione è finalizzata alla gestione dello stacco carichi e richiede la presenza di Vesta nell'impianto.
Il funzionamento è indipendente da EvaPower. È alimentata a 12V DC ed equipaggiata di porta bus RS-485 di comunicazione.
Le piccole dimensioni sono studiate appositamente per collocarla sul fondo di scatole da incasso unificate a 3 moduli o più, o per fissaggio su un centralino con guida DIN dove occupa 3 moduli.

CODICI:

HL20000	Scheda Tamara (confezione da 1pz.)
HL20100	Dispositivo TA (confezione da 1pz.)

AGATA

LETTURA CONSUMI ACQUA/GAS



3 INPUT | 0 OUTPUT | 12V ALIMENTAZIONE | MORSETTI ESTRAIBILI

SPECIFICHE SCHEDA:

Alimentazione	**12-18V DC**
Potenza assorbita (max)	**0,74W**
Porta comunicazione	**1x Rs485**
Morsetti	**Estraibili**
Ingressi digitali	**3**
Timer e scenari	Solo con Vesta
Funzioni pre-programmate	**Lettura consumi**
Aggancio barra DIN (moduli)	**3**
Dimensioni (LxHxP max)	**53x76x26mm**

FUNZIONALITÀ

Agata è una scheda per la lettura dei consumi di acqua, gas o altre utenze attraverso contatori predisposti con uscita impulsiva.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Agata è una scheda per il collegamento di contatori e misuratori con interfaccia a contatto pulito (privo di tensione), fino ad un massimo di 3 diversi dispositivi. È alimentata a 12V DC ed equipaggiata di porta bus RS-485 di comunicazione. Il funzionamento richiede la presenza di Vesta nell'impianto.
Le piccole dimensioni sono studiate appositamente per collocarla sul fondo di scatole da incasso unificate a 3 moduli o più, o per fissaggio su un centralino con guida DIN dove occupa 3 moduli.

CODICI:

HL21000	Agata (confezione da 1pz.)

IRIS
TRASMETTITORE IR





INPUT | OUTPUT | ALIMENTAZIONE | MORSETTI FISSI

FUNZIONALITÀ

Iris è un trasmettitore Infrarossi per la gestione di dispositivi con comandi IR.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Iris consente di comandare la maggior parte delle utenze che utilizzano telecomandi a infrarossi (Tv, climatizzatori, ecc.). È alimentata a 12V DC, ed equipaggiata con una porta bus RS-485 di comunicazione. La scheda è predisposta per l'inserimento in scatole da incasso quadrate, rotonde (Ø 60 mm), rettangolari unificate da 3 moduli o superiori, o scatole di derivazione. La confezione include una scheda Iris e un trasmettitore IR (cavo 3 mt).
Richiede la presenza di Vesta nell'impianto.

SPECIFICHE SCHEDA:

Alimentazione	**12-18V DC**
Potenza assorbita (max)	**3W**
Porta comunicazione	**1x Rs485**
Morsetti	**Non estraibili**
Ingressi digitali	0
Timer e scenari	Solo con Vesta
Funzioni pre-programmate	-
Aggancio barra DIN (moduli)	No
Dimensioni (LxHxP max)	**45x45x24mm**

CODICI:

HA11000	Scheda Iris con trasmettitore IR (confezione da 1pz.)
HA11500	Trasmettitore IR sostitutivo con cavo 3 mt

ALIMENTATORI
12V DC





INPUT | OUTPUT | ALIMENTAZIONE | MORSETTI FISSI

FUNZIONALITÀ

Consentono di alimentare tutte le schede e dispositivi UNA Automation a 12V DC.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentatori modulari switching 12V DC, da 4.5A max (HA06000) e da 2A max (HA06001) per installazione su guida DIN EN 55022, alimentazione 100-240V~.
Utilizzabili per: Vesta, Tosca, MicroEva, Ingrid, Tamara, Agata, Dora, Ursula, e tutti gli accessori per serie civile che richiedono alimentazione 12V DC (non adatto ad alimentare Difra prima versione).
Grado di protezione IP20 (solo per uso interno). Consultare i manuali di ciascun dispositivo per il dimensionamento dell'impianto.

SPECIFICHE SCHEDA:

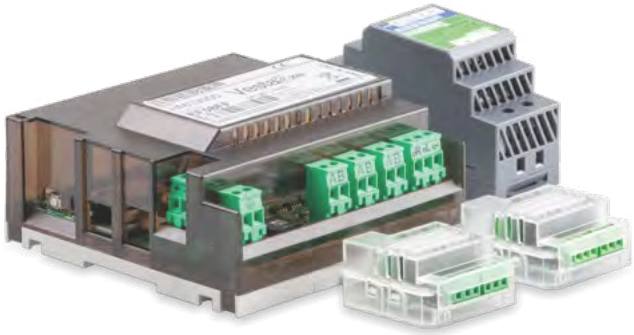
	HA06000	HA06001
Alimentazione	**100-250V~**	**100-250V~**
Potenza assorbita (max)	**54W**	**24W**
Corrente in uscita	**4.5A**	**2A**
Morsetti	**Non estraibili**	**Non estraibili**
Aggancio barra DIN (moduli)	**3**	**2**
Dimensioni (LxHxP)	**53x90x55mm**	**36x90x55mm**

CODICI:

HA06000	Alimentatore 12V DC 4.5A (confezione da 1pz.)
HA06001	Alimentatore 12V DC 2A (confezione da 1pz.)

KIT 6+6 BUS

KIT ESPANDIBILE PER LUCI E TAPPARELLE





LUCI · AUTOMAZIONI · TEMPERATURA · MISURAZIONE CARICHI · IRRIGAZIONE · TIMER E SCENARI

18 INPUT · 18 OUTPUT · 12V ALIMENTAZIONE · MORSETTI FISSI

FUNZIONALITÀ

DomologiKit 6+6 MicroEva è il kit base per gestire l'automazione di luci, tende e tapparelle.
Con il kit base è possibile gestire l'accensione/spegnimento di 6 luci e la salita/discesa di 6 tende o tapparelle. Con le schede aggiuntive, è possibile aggiungere con semplicità le altre automazioni, beneficiando di scenari, comandi generali e comandi vocali su tutto l'impianto.

CONNESSIONI

Le schede MicroEva Slave dispongono di 2 ingressi digitali, 2 uscite a relè (luci o salita/discesa), alimentazione 12V DC e porta di comunicazione RS-485. La scheda Vesta2-ZW dispone di porte di comunicazione RS-485, di connessione Ethernet RJ45 e di comunicazione wireless Z-Wave. Tutte le schede sono alimentate a 12V DC.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Le schede MicroEva sono predisposte per l'inserimento in scatole da incasso quadrate o rettangolari da 3 moduli unificate o superiori, o scatole di derivazione. La scheda Vesta2-ZW e l'alimentatore sono predisposti per fissaggio su un centralino con guida DIN dove occupano 11 moduli (9+2). Tutte le connessioni avvengono su morsetti serigrafati per facilitarne il cablaggio e la sostituzione. Le schede MicroEva Slave dispongono di 2 uscite con relè 230V~ 5A resistivi con morsetto NA (massimo di 150W per carichi induttivi).
Il kit è espandibile con tutte le altre schede del sistema UNA Automation, sia con collegamento bus che wireless Z-Wave.
Per la programmazione e configurazione dell'impianto da parte dell'installatore, è incluso il codice per il download del software LAPIS.
Nel kit è compreso anche il coupon per l'attivazione gratuita di UNA Voice Add-in, necessario per l'utilizzo dei comandi vocali con gli assistenti vocali Google Home™ o Amazon Alexa™

SPECIFICHE SCHEDE KIT:

Alimentazione	MicroEva / Vesta	**12V DC**
	Alimentatore	**100-250V~**
Potenza assorbita (max)	MicroEva	**0,96W**
	Vesta	**6W**
	Alimentatore	**24W**
Porta comunicazione	MicroEva	**1x Rs485**
	Vesta	**3x Rs485** **1x Ethernet** **1x Z-Wave+**
Morsetti	MicroEva	**Non estraibili**
	Vesta	**Estraibili**
Ingressi digitali (MicroEva)		**2** (per scheda)
Uscite max 250V~ 5A NA (MicroEva)		**2** (per scheda)
Timer e scenari		**Gestibili da Vesta**
Potenza scheda (MicroEva)		**1,25 kVA**
Funzioni pre-programmate		**On/off** (luci), **salita/discesa** (tapparelle)
Aggancio barra DIN (moduli)		**11** (9 Vesta + 2 alimentatore.)

CODICI:

HKITP660	Kit 6 luci + 6 tapparelle bus MicroEva (confezione da 1 pz.). Include: • 1 Vesta2-ZW (HM03000.IT) • 3 MicroEva Slave luci (HS06202) • 6 MicroEva Slave tapparelle (HS06102) • 1 alimentatore 12V DC 2A (HA06001) • LAPIS download • UNA Voice add-in
HS06102	MicroEva Slave (1 tapparella aggiuntiva)
HS06202	MicroEva Slave (2 luci aggiuntive)

KIT ENERGY

KIT PER IL MONITORAGGIO ENERGETICO



LUCI · AUTOMAZIONI · TEMPERATURA · MISURAZIONE CARICHI · IRRIGAZIONE · TIMER E SCENARI

15 INPUT · 4 OUTPUT · 12V ALIMENTAZIONE · MORSETTI ESTRAIBILI

FUNZIONALITÀ

DomologiKit-Energy è la soluzione di partenza per realizzare il controllo energetico dell'abitazione. Consente di gestire 2 misurazioni energia (per esempio consumi e produzione) e 4 linee prese con stacco carichi. La supervisione e gestione dell'impianto e dei consumi può essere fatta dal display touch Mimì, o con dispostivi mobile da locale e da remoto.
Il kit è pienamente espandibile con ulteriori TA (max 3 per ogni scheda Tamara) e tutte le schede del sistema UNA.

CONNESSIONI

Fluxa dispone di 8 ingressi digitali e 4 uscite 12A, alimentazione da rete 230V~ e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software Lapis. Tamara è la scheda per il collegamento di TA per la misurazione dell'energia fino a 3 linee monofase (max 63A per linea).
Mimì dispone di una connessione Ethernet RJ45 10/100 Mbps e alimentazione a 12V DC. La scheda Vesta2 dispone di porte di comunicazione RS-485 e di connessione Ethernet RJ45.

CARATTERISTICHE TECNICHE

La scheda Fluxa, Tamara, Vesta2 e l'alimentatore sono predisposti per fissaggio su un centralino con guida DIN dove occupano 21,5 moduli (6,5+3+9+3). Tutte le connessioni avvengono su morsetti serigrafati per facilitarne il cablaggio e la sostituzione. La scheda Fluxa dispone di 4 uscite con relè 230V~ 10A resistivi con morsetto NA/NC che in questo kit vengono configurate per gestire fino a 4 linee di presa.
Mimì e Vesta possono essere collegati direttamente via Ethernet, ma è preferibile il collegamento tramite switch o router Ethernet con DHCP.
Il kit è espandibile con tutte le altre schede del sistema UNA Automation con collegamento bus.
Vesta 2 può sfruttare il collegamento Internet casalingo per abilitare l'accesso all'impianto attraverso Sidera Web, e la gestione da remoto e locale attraverso smartphone e app.
Per la programmazione e configurazione dell'impianto da parte dell'installatore, è incluso il codice per il download del software LAPIS.

SPECIFICHE SCHEDE KIT:

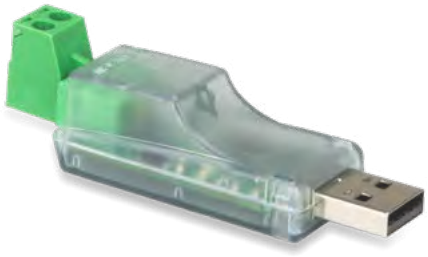
Alimentazione	Mimì/Vesta/Tamara	**12V DC**
	Alimentatore/Fluxa	**100-250V~**
Potenza assorbita (max)	Tamara	**0,36W**
	Fluxa	**7W**
	Mimì	**0.35A**
	Vesta	**6W**
	Alimentatore	**54W**
Porta comunicazione	Fluxa /Tamara	**1x Rs485**
	Vesta	**3x Rs485** **1x Ethernet** **1x Z-Wave+**
	Mimì	**1x Ethernet**
Morsetti	Mimì/alimentatore	**Non estraibili**
	Vesta/Fluxa/Tamara	**Estraibili**
Ingressi (digitali + analogici)		**8 + 7**
Uscite max 250V~ 12A NA/NC (Fluxa)		**4**
Timer e scenari		**Gestibili da Vesta**
Potenza scheda (Fluxa)		**3 kVA**
Aggancio barra DIN (moduli)		**21,5** (9 Vesta + 3 Tamara + 6,5 Fluxa + 3 alimentatore.)

CODICI:

HKITS200	Kit Energy (confezione da 1 pz.). Include: • 1 Vesta2 (HM02000.IT) • 1 Fluxa (HL51000) • 1 Tamara (HL20000) • 2 TA (HL20100) • 1 alimentatore 12V DC 4.5A (HA06000) • LAPIS download

CLAVIS DMX 2

ADATTATORE DMX





INPUT OUTPUT ALIMENTAZIONE MORSETTI ESTRAIBILI

SPECIFICHE SCHEDA:

Alimentazione	**USB (5V DC)**
Potenza assorbita (max)	**0,5W**
Porta comunicazione	USB
Morsetti	**estraibile**
Aggancio barra DIN (moduli)	No
Dimensioni (LxHxP max)	**75x22x21mm**

FUNZIONALITÀ

Clavis DMX 2 è un convertitore da USB a interfaccia DMX512 utilizzabile unicamente su schede Vesta.

CODICI:

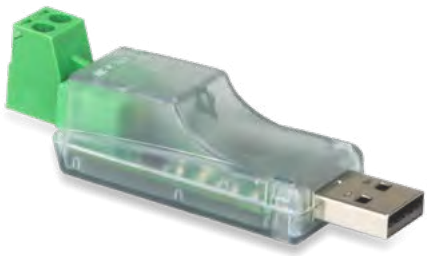
HA01110	ClavisDMX 2 (confezione da 1pz.)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Clavis DMX 2 è studiato per il controllo di apparecchi di illuminazione che funzionano attraverso il protocollo DMX (per. es. luci LED dimmerabili RGB). L'implementazione del DMX Controller all'interno di un progetto UNA è possibile lavorando con Vesta 2 e Lapis con versione 5.0.0 o successive.
Clavis DMX 2 non funziona se installato su porte USB di qualsiasi altro dispositivo elettronico.

CLAVIS MODBUS 2

ADATTATORE MODBUS





INPUT OUTPUT ALIMENTAZIONE MORSETTI ESTRAIBILI

SPECIFICHE SCHEDA:

Alimentazione	**USB (5V DC)**
Potenza assorbita (max)	**0,5W**
Porta comunicazione	USB
Morsetti	**estraibile**
Aggancio barra DIN (moduli)	No
Dimensioni (LxHxP max)	**75x22x21mm**

FUNZIONALITÀ

Clavis MODBUS 2 è un convertitore da USB a interfaccia MODBUS utilizzabile unicamente su scheda Vesta.

CODICI:

HA01111	ClavisMODBUS 2 (confezione da 1pz.)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Clavis MODBUS 2 è studiato per il controllo di apparecchi di terze parte che funzionano attraverso il protocollo MODBUS (per. es. pompe di calore, regolatori, misuratori) in modalità slave. L'implementazione del MODBUS Controller all'interno di un progetto UNA è possibile lavorando con Vesta 2 e Lapis con versione 6.0.0 o successive.
Clavis MODBUS non funziona se installato su porte USB di qualsiasi altro dispositivo elettronico.

SENSORE VENTO





INPUT OUTPUT ALIMENTAZIONE CABLAGGIO DIRETTO

FUNZIONALITÀ

Il sensore vento converte in impulsi la velocità del vento, per consentire l'attivazione di scenari nel sistema UNA Automation.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il sensore vento può essere collegato ad un ingresso di schede multifunzione (Eva/MiniEva) per la creazione di scenari di apertura/chiusura di tende, tapparelle, abbaini e, dove l'impianto preveda anche la presenza di Vesta, per interblocco con altre funzioni e notifiche di vario genere.

SPECIFICHE SCHEDA:

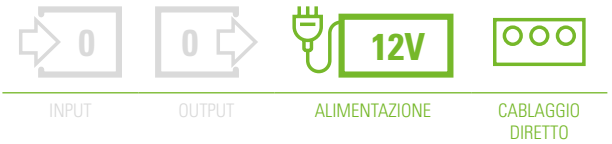
Alimentazione	-
Potenza assorbita (max)	-
Porta comunicazione	Contatto pulito
Cablaggio	**2 fili**
Aggancio barra DIN (moduli)	No
Dimensioni (LxHxP max)	**120x42x12mm**

CODICI:

HA00101	Sensore vento (confezione da 1pz.)

SENSORE PIOGGIA





INPUT OUTPUT ALIMENTAZIONE CABLAGGIO DIRETTO

FUNZIONALITÀ

Il sensore pioggia rileva la presenza di precipitazioni piovose, per consentire l'attivazione di scenari nel sistema UNA Automation.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il sensore pioggia può essere collegato ad un ingresso di schede multifunzione (Eva/MiniEva) per la creazione di scenari di apertura/chiusura di tende, tapparelle, abbaini oppure per interblocco della funzione irrigazione Dove l'impianto preveda anche la presenza di Vesta, può fornire notifiche di vario genere.

SPECIFICHE SCHEDA:

Alimentazione	**12V DC**
Potenza assorbita (max)	**<1W**
Porta comunicazione	Contatto pulito
Cablaggio	**4 fili**
Aggancio barra DIN (moduli)	No
Dimensioni (LxHxP max)	**140x150x60mm**

CODICI:

HA00102	Sensore pioggia (confezione da 1pz.)

UNA AUTOMATION

COMPONENTI SERIE CIVILI

Comandi e accessori evoluti si integrano perfettamente con le linee delle serie civili Master, offrendo una eleganza e raffinatezza che solo pochi possono offrirti.



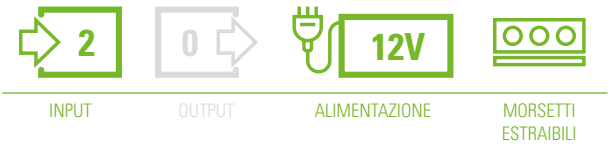
PULSANTI

ELETTRONICI PER SERIE CIVILI MASTER



FUNZIONALITÀ

Doppio pulsante elettronico (max 24V DC, 10 mA) a bassa rumorosità con retroilluminazione opzionale blu per le serie civili Pixia, Modo, Modo Steel e Mix di Master.



CONNESSIONI

I pulsanti domologici UNA dispongono di 2 morsetti estraibili, ciascuno con un contatto pulito per gli ingressi e alimentazione per il LED blu della retroilluminazione. Possono essere collegati indipendentemente e utilizzati come pulsante singolo (1 morsetto) o doppio (2 morsetti).

CARATTERISTICHE TECNICHE

I doppi pulsanti UNA si utilizzano e cablano come normali pulsanti elettromeccanici e vengono utilizzati come ingressi digitali di tutte le schede UNA che li prevedono. I morsetti sono ad estrazione e serigrafati per facilitare il cablaggio.

Alimentazione LED	**12-18V DC**
Potenza assorbita (max)	**2mA**
Porta comunicazione	**-**
Morsetti	**Estraibili**
Ingressi digitali	**2**
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite	0
Potenza massima	-
Funzioni pre-programmate	-
Moduli serie civile	**1**
Dimensioni (LxHxP max)	**22x45x38mm**

CODICI:	 Comando neutro	 Salita/discesa	 Generale tapparelle	 Temperatura	 Generale ON/OFF	 Hotel service
PIXIA Snow White	**11701**	**11702**	**11703**	**11704**	**11705**	**11706**
PIXIA Light Sand	**12701**	**12702**	**12703**	**12704**	**12705**	**12706**
PIXIA Blackboard	**14701**	**14702**	**14703**	**14704**	**14705**	**14706**
MODO grigio	**HA10010**	**HA10020**	**HA10030**	**HA10040**	**HA10050**	**HA10060**
MODO Steel	**HA10011**	**HA10021**	**HA10031**	**HA10041**	**HA10051**	**HA10061**
MODO bianco	**HA10012**	**HA10022**	**HA10032**	**HA10042**	**HA10052**	**HA10062**
MIX	**HA10013**	**HA10023**	**HA10033**	**HA10043**	**HA10053**	**HA10063**
MIX Anti-Bacterial	**HA10013-AB**	**HA10023-AB**	**HA10033-AB**	**HA10043-AB**	**HA10053-AB**	

TERMOSTATO

1 MODULO



INPUT OUTPUT ALIMENTAZIONE MORSETTI ESTRAIBILI

FUNZIONALITÀ

Termostato per la gestione della termoregolazione di zona a 1 modulo per le serie civili Modo, Modo Steel e Mix di Master.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il termostato domologico UNA permette di visualizzare la temperatura di zona, settare la funzione estate/inverno e impostare 4 modalità di funzionamento (cronotermostato, temperatura minima e massima, spento). È alimentato a 12V DC ed equipaggiato di porta bus RS-485 di comunicazione. Il morsetto è serigrafato e ad estrazione per facilitare il cablaggio.
Il funzionamento richiede la presenza di Vesta nell'impianto.

SPECIFICHE:

Alimentazione	**12-18V DC**
Potenza assorbita (mix-max)	**0,4W**
Porta comunicazione	**1x Rs485**
Morsetto	**Estraibile**
Ingressi digitali	**0**
Timer e scenari	Solo con Vesta
Funzioni pre-programmate	-
Moduli serie civile	**1**
Dimensioni (LxHxP max)	**22x45x38mm**

CODICI:

HA10410	Termostato MODO grigio scuro
HA10411	Termostato MODO Steel
HA10412	Termostato MODO bianco
HA10413	Termostato MIX
HA10413-AB	Termostato MIX Anti-Bacterial

IGROMETRO

SENSORE DI UMIDITÀ 1 MODULO



INPUT OUTPUT ALIMENTAZIONE MORSETTI FISSI

FUNZIONALITÀ

Igrometro per la rilevazione dell'umidità ambientale, a 1 modulo per le serie civili Modo, Modo Steel e Mix di Master.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il sensore di umidità permette di misurare e attuare la regolazione dell'umidità presente nell'ambiente. È alimentato a 12V DC ed equipaggiato di porta bus RS-485 di comunicazione. Il morsetto è fisso.
Il funzionamento richiede la presenza di Vesta nell'impianto.

SPECIFICHE:

Alimentazione	**12-18V DC**
Potenza assorbita (max)	**0,2W**
Porta comunicazione	**1x Rs485**
Morsetto	**Non estraibile**
Ingressi digitali	**0**
Timer e scenari	Solo con Vesta
Funzioni pre-programmate	-
Moduli serie civile	**1**
Dimensioni (LxHxP max)	**22x45x52mm**

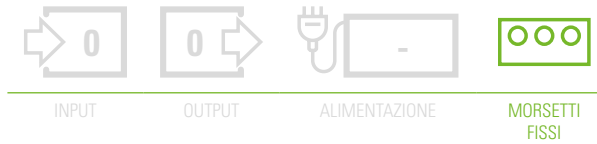
CODICI:

HA10710	Igrometro MODO grigio scuro
HA10711	Igrometro MODO Steel
HA10712	Igrometro MODO bianco
HA10713	Igrometro MIX
HA10713-AB	Igrometro MIX Anti-Bacterial

SONDA LUMINOSITÀ

1 MODULO





FUNZIONALITÀ

Sensore di luminosità per la gestione automatica della dimmerazione, a 1 modulo per le serie civili Modo, Modo Steel e Mix di Master.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il sensore di luminosità è un accessorio di Fluxa che permette di rilevare la luminosità nell'ambiente, al fine di dimmerare o realizzare scenari. Va collegato all'apposto morsetto della scheda Fluxa, fino ad un massimo di 4 sonde per ciascuna scheda (una per ciascun ingresso) o al morsetto ingressi della scheda Esther, fino ad un massimo di 6 sonde per ciascuna scheda (appositamente configurati da Lapis).
Il funzionamento richiede la presenza di Fluxa o Esther nell'impianto.

SPECIFICHE:

Alimentazione	-
Potenza assorbita (max)	-
Porta comunicazione	-
Morsetto	**Non estraibile**
Ingressi digitali	**0**
Timer e scenari	**Sì, con Fluxa**
Funzioni pre-programmate	-
Moduli serie civile	**1**
Dimensioni (LxHxP max)	**22x45x52mm**

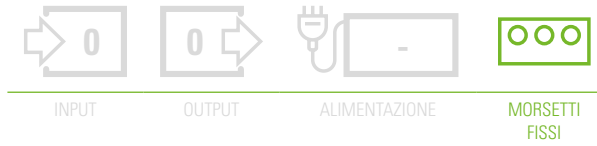
CODICI:

HA10530	Sensore MODO grigio scuro
HA10531	Sensore MODO Steel
HA10532	Sensore MODO bianco
HA10533	Sensore MIX
HA10533-AB	Sensore MIX Anti-Bacterial

SONDA NTC

SENSORE DI TEMPERATURA





FUNZIONALITÀ

Sonda NTC per la rilevazione della temperatura, a 1 modulo per le serie civili Modo, Modo Steel e Mix di Master.

CARATTERISTICHE TECNICHE

La sonda di temperatura è un accessorio di Therma e MicroTherma che permette di misurare la temperatura nell'ambiente. Va collegata all'apposto morsetto della scheda Therma (max 4 sonde) o MicroTherma, (max 1 sonda), o al morsetto ingressi della scheda Esther, fino ad un massimo di 6 sonde per ciascuna scheda (appositamente configurati da Lapis). .
Il funzionamento richiede la presenza di Therma, MicroTherma o Esther nell'impianto.

SPECIFICHE:

Alimentazione	-
Potenza assorbita (mix-max)	-
Porta comunicazione	-
Morsetto	**Non estraibile**
Ingressi digitali	**0**
Timer e scenari	Solo con Vesta
Funzioni pre-programmate	-
Moduli serie civile	**1**
Dimensioni (LxHxP max)	**22x45x52mm**

CODICI:

HA10630	Sonda NTC MODO grigio scuro
HA10631	Sonda NTC MODO Steel
HA10632	Sonda NTC MODO bianco
HA10633	Sonda NTC MIX
HA10633-AB	Sonda NTC MIX Anti-Bacterial

SENSORE AMBIENTE

RILEVAZIONE TEMPERATURA E UMIDITÀ



FUNZIONALITÀ

Sensore ambiente per la rilevazione della temperatura e dell'umidità ambientale, a 1 modulo per le serie civili Pixia, Modo, Modo Steel e Mix di Master.



INPUT | OUTPUT | ALIMENTAZIONE | MORSETTI FISSI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il sensore ambiente permette di misurare temperatura e umidità e attuare la regolazione della climatizzazione o della ventilazione sulla base degli scenari impostati. È alimentato a 12V DC ed equipaggiato di porta bus RS-485 di comunicazione. Il morsetto è fisso.
Il funzionamento richiede la presenza di Vesta nell'impianto.

SPECIFICHE:

Alimentazione	**12V DC**
Potenza assorbita (mix-max)	**16mA**
Porta comunicazione	**1x Rs485**
Morsetto	**Fisso**
Ingressi digitali	**0**
Timer e scenari	Con Vesta
Funzioni pre-programmate	-
Moduli serie civile	**1**
Dimensioni (LxHxP max)	**22x45x48mm**

CODICI:

11771	Sensore PIXIA SnowWhite
12771	Sensore PIXIA LightSand
14771	Sensore PIXIA Blackboard
HA10770	Sensore MODO grigio scuro
HA10771	Sensore MODO Steel
HA10772	Sensore MODO bianco
HA10773	Sensore MIX
HA10773-AB	Sensore MIX Anti-Bacterial

SFERIA

CRONOTERMOSTATO/UMIDOSTATO SMART



FUNZIONALITÀ

Cronotermostato e umidostato Smart modulare da incasso con display touch, per la gestione del comfort climatico dell'abitazione, per uso interno. Apparecchio da incasso a 3 moduli per le serie civili Pixia, Modo, Modo Steel e Mix di Master.

CONNESSIONI

Sferia dispone di morsetto di alimentazione a 110-230V~, 2 uscite da 6A con morsetti NO/NC, connessione wireless Wi-Fi: 2.4GHz e morsetto di connessione bus RS-485.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sferia è uno cronotermostato evoluto che permette di misurare temperatura e umidità e attuare la regolazione della climatizzazione o della ventilazione sulla base degli scenari impostati.
Il display touch da 1,3" consente la visualizzazione dei dati di temperatura, umidità e modalità di funzionamento, oltre all'attivazione delle modalità preimpostate con semplici gesti.
Sferia può funzionare in modalità stand-alone, con connessione diretta a SideraWeb, o come dispositivo del sistema UNA Automation se connesso all'impianto con Vesta.
Sferia non necessità di connessione a Internet per funzionare; è tuttavia consigliata la presenza di un router Wi-Fi. Per la configurazione il dispositivo genera un QR code per la connessione diretta da smartphone in modalità access-point.
La connessione bus RS485 può essere utilizzata per la comunicazione con la scheda Vesta nell'impianto, o in sua assenza, per comandare con scenari semplici generali schede slave UNA in cascata al termostato (es. Apri tutto, Spegni tutto).
Sferia è dotato di buzzer interno per segnalazioni acustiche, e può essere facilmente aggiornato attraverso la rete Wi-Fi.



INPUT | OUTPUT | ALIMENTAZIONE | MORSETTI FISSI

SPECIFICHE:

Alimentazione	**110-230V~**
Potenza assorbita (max)	**16mA**
Porta comunicazione	**1x Rs485** **1x WiFi 2.4Ghz**
Morsetto	**Fisso**
Ingressi digitali	**0**
Timer e scenari	Con Vesta
Funzioni pre-programmate	-
Moduli serie civile	**3**
Dimensioni (LxHxP max)	**66x46x44mm**

CODICI:

11424	Cronotermostato PIXIA SnowWhite
12424	Cronotermostato PIXIA LightSand
14424	Cronotermostato PIXIA Blackboard
21424	Cronotermostato MIX
31424	Cronotermostato MODO grigio scuro
33424	Cronotermostato MODO Steel
36424	Cronotermostato MODO bianco

STRUMENTI

Un set essenziale di strumenti per avere il pieno controllo del sistema UNA Automation.
Il software multipiattaforma LAPIS consente la configurazione dell'impianto e delle schede collegate, mentre il convertitore Clavis, l'eventuale programmazione diretta e l'aggiornamento delle singole schede. In pochi semplici passaggi, il controllo assoluto.



LAPIS
SOFTWARE DI CONFIGURAZIONE



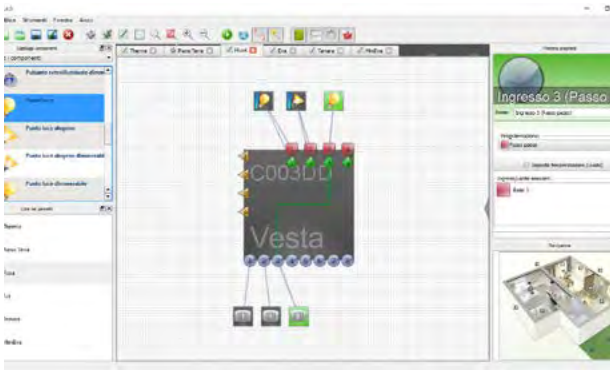
FUNZIONALITÀ

Lapis è lo strumento che permette all'installatore di configurare e impostare in tutta semplicità l'impianto UNA, e di intervenire rapidamente per offrire assistenza.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Lapis è un software per la programmazione dei componenti dell'impianto UNA, attraverso una interfaccia semplice e intuitiva, studiata per favorire l'autoapprendimento.
Lapis è multipiattattaforma e multilingua: un unico USB drive contiene il software d'installazione per Windows® XP, Vista, 7, 8.1 e 10, Mac OS X® e per le principali distribuzioni Linux.
Lapis si collega alle singole schede Eva tramite l'adattatore USB-RS-485 Clavis o alla scheda Vesta tramite la rete ethernet, e può effettuare la programmazione simultanea di tutti i componenti dell'impianto. Le funzioni di auto-configurazione permettono al progettista di occuparsi solo della definizione dell'impianto, lasciando a Lapis il compito di eseguire i controlli tecnici e le programmazioni più complesse.
Grazie all'aggiornamento automatico via Internet, Lapis segnala all'avvio le novità disponibili e permette di avere in ogni momento l'ultima versione rilasciata e tutti i componenti del Sistema UNA aggiornati.
Infine, Lapis consente il salvataggio e il recupero del proprio progetto su Vesta, e permette al progettista il backup protetto del progetto sul servizio web Sidera, per garantire la sicurezza dei dati anche con il passare degli anni.





CODICE:

HW10700	Lapis su pendrive USB (confezione da 1 pz.)

CLAVIS 2

ADATTATORE USB-RS485



FUNZIONALITÀ

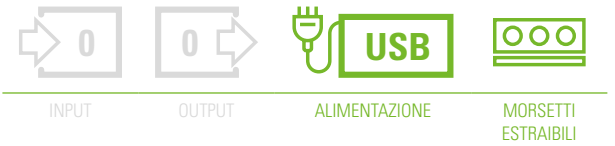
Clavis 2 permette di mettere in comunicazione il software Lapis con tutte le schede del sistema UNA dotate di porta bus RS-485.

CONNESSIONI

Clavis 2 dispone di un connettore USB 2.0 maschio e di una connessione bus RS-485 su morsetto a 2 poli. Viene fornito con cavetto di connessione per il collegamento diretto al morsetto 4 poli di alimentazione/bus delle schede Eva/MiniEva/Esther/Fluxa/Therma/Holly/Ingrid/Ursula/Tamara/Agata.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Clavis 2 è un convertitore di segnale da USB a bus RS-485 miniaturizzato, compatibile con sistemi Windows®, MacOS® e Linux®.
Clavis 2 si installa automaticamente su numerosi sistemi operativi.
I driver per tutti i sistemi sono comunque disponibili al download sul sito web **sidera.domologica.it**



INPUT | OUTPUT | ALIMENTAZIONE | MORSETTI ESTRAIBILI

SPECIFICHE:

Alimentazione	**USB (5V DC)**
Potenza assorbita (mix-max)	**0,5W**
Porta comunicazione	USB
Morsetti	**estraibile**
Aggancio barra DIN (moduli)	No
Dimensioni (LxHxP max)	**75x22x21mm**

CODICI:

HA01010	Clavis 2 con cavetto (confezione da 1pz.)



UNA VOICE ADD-IN

CONFIGURAZIONE COMANDI VOCALI

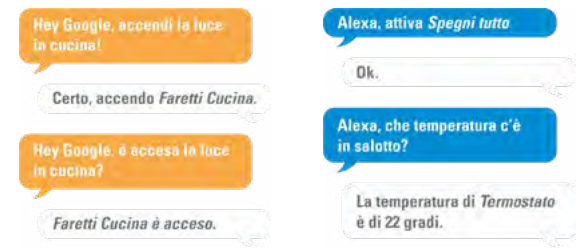
UNA VOICE ADD-IN

FUNZIONALITÀ

L'impianto domologico UNA Automation è compatibile con **Google Home™**, l'assistente vocale firmato Google, e **Alexa™**, l'assistente vocale di Amazon. In ogni momento, è possibile pronunciare frasi del tipo: *"Hey Google, accendi la luce della cucina"*, oppure *"Alexa, avvia l'irrigazione in giardino"* per gestire tutte le funzioni che la domologica UNA Automation mette a disposizione nell'impianto. Il tutto con un linguaggio naturale e a mani libere, senza bisogno di tablet o smartphone in tasca.
Per utilizzare il servizio, è necessario possedere un assistente vocale come ad esempio Google Home, Google Home Mini, oppure il Google Assistant installato sullo smartphone o tablet Android o Apple. Oppure è possibile usare i prodotti Amazon della famiglia Echo e la relativa app Alexa per dispositivi Android e Apple. L'impianto UNA Automation e l'assistente vocale devono entrambi essere connessi a Internet per funzionare.
Con prodotti Google Home o Amazon Echo, oltre a comandare l'impianto, è possibile ricevere informazioni di stato, come ad esempio chiedere se una luce è accesa, conoscere la temperatura in casa, impartire comandi con un linguaggio ancora più semplice e immediato, un riconoscimento degli oggetti più preciso, e altro ancora.









CARATTERISTICHE TECNICHE

UNA Voice add-in è servizio di configurazione per i possessori di impianti UNA Automation con Vesta per permettere l'utilizzo degli assistenti vocali Google Home™ o Amazon Alexa™. Il costo per l'attivazione è una tantum e comprende anche l'assistenza remota da parte dello staff tecnico Master per verificare il corretto interfacciamento fra Google Home o Alexa e la domotica UNA Automation.

CODICE:

HW90100	UNA Voice add-in (attivazione remota)

ZOE POWER

SCHEDA IN/OUT MULTIFUNZIONE



LUCI | AUTOMAZIONI | TEMPERATURA | MISURAZIONE CARICHI | IRRIGAZIONE | TIMER E SCENARI

2 INPUT | 2 OUTPUT | 230V~ ALIMENTAZIONE | MORSETTI FISSI

FUNZIONALITÀ

Zoe Power permette di gestire **2 automazioni.**

CONNESSIONI

Zoe Power dispone di 2 ingressi, 2 uscite a relè, 1 connettore per sonda di temperatura e comunicazione wireless Z-Wave.
Il morsetto accetta cavi rigidi o flessibili fino a **1x2.5** mm2 o **2x1.5** mm2.

CARATTERISTICHE TECNICHE

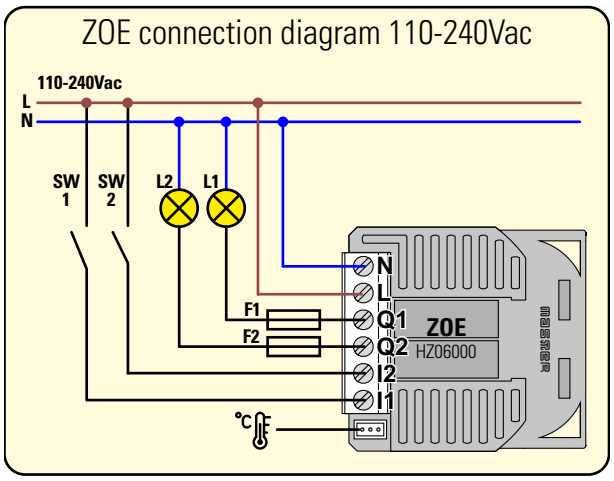
Zoe Power è una scheda completa per l'automazione con 2 ingressi fino a 240V AC e 2 uscite con relè 230V~ 4A per canale.
Supporta carichi resistivi: max 4A per canale; carichi induttivi (motori): cos φ = 0.4, max 2A / canale*. Carichi elettronici: LED: max 0,5 A / canale; alimentazione elettronica: 2,4 A / canale.
Gli ingressi sono compatibili con **interruttori, deviatori, pulsanti**.
Le funzioni base stand-alone sono: accendi/spegni, temporizzazioni, scenari complessi con Vesta, associazione, ripetitore Z-Wave, auto-inclusione.
La scheda è predisposta per l'**inserimento in scatole da incasso** quadrate o rettangolari da 3 moduli unificate o superiori, o scatole di derivazione.
Zoe Power viene fornita pre-programmata passo-passo su ciascuna uscita per verificarne le funzionalità, e può essere configurata su misura grazie all'interfaccia di programmazione semplificata del software di progettazione Lapis.
* Consigliato il circuito di snubber RC

CODICI:

HZ06000.S	Zoe Power (E) 868.4MHz per Europa/CEPT/Cina/EAU
HZ06100	Zoe Power (H) 921.4MHz per Australia/Nuova Zelanda/ Repubblica Dominicana/Venezuela
HZ06200	Zoe Power (U) 908,4MHz per USA/Canada/Messico/ Panama

SPECIFICHE SCHEDA:

Alimentazione	**110-240V AC**
Potenza assorbita (max)	**0,4W**
Comunicazione	**Z-Wave plus**
Morsetti	**Non estraibili**
Ingressi	**2**
Ingressi analogici (sonde/sensori)	**1**
Uscite max 250V~ 4A NA	2
Timer e scenari	Si, con Vesta
Potenza massima scheda	**2x4A**
Funzioni pre-programmate	**Passo-passo**
Aggancio barra DIN (moduli)	**No**
Dimensioni (LxHxP max)	**42x44x17mm**



ZOE SHUTTER

SCHEDA IN/OUT PER GESTIONE TAPPARELLE



LUCI | AUTOMAZIONI | TEMPERATURA | MISURAZIONE CARICHI | IRRIGAZIONE | TIMER E SCENARI

2 INPUT | 2 OUTPUT | 230V~ ALIMENTAZIONE | MORSETTI FISSI

FUNZIONALITÀ

Zoe Shutter permette di gestire **salita e discesa** di una tenda o tapparella con possibilità di scegliere il livello desiderato di apertura o chiusura; integra la funzione frangisole.

CONNESSIONI

Zoe Shutter dispone di 2 ingressi, 2 uscite a relè, 1 connettore per sonda di temperatura e comunicazione wireless Z-Wave.
Il morsetto accetta cavi rigidi o flessibili fino a **1x2.5** mm2 o **2x1.5** mm2.

CARATTERISTICHE TECNICHE

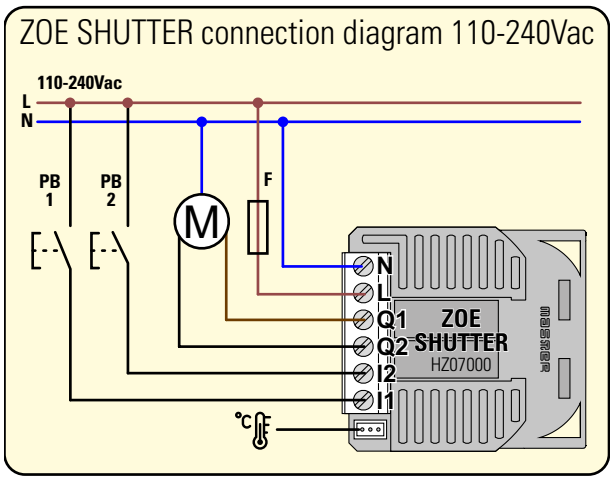
Zoe Shutter è una scheda completa per l'automazione con 2 ingressi a tensione di rete e 2 uscite interbloccate con relè 230V~ 4A per canale.
Supporta carichi induttivi (motori): cos φ = 0.4, max 2A / canale*. Gli ingressi sono compatibili con pulsanti.
Le funzioni base stand-alone sono: **salita/discesa** con interblocco, temporizzazioni, scenari complessi con Vesta, associazione, ripetitore Z-Wave, auto-inclusione.
La scheda è predisposta per l'inserimento in **scatole da incasso** quadrate o rettangolari da 3 moduli unificate o superiori, o scatole di derivazione.
Zoe Shutter viene fornita pre-programmata con la funzione salita/discesa per verificarne le funzionalità, e può essere configurata su misura grazie all'interfaccia di programmazione semplificata del software di progettazione Lapis.
* Consigliato il circuito di snubber RC

CODICI:

HZ07000	Zoe Shutter (E) 868.4MHz per Europa/CEPT/Cina/EAU
HZ07100	Zoe Shutter (H) 921.4MHz per Australia/Nuova Zelanda/ Repubblica Dominicana/Venezuela
HZ07200	Zoe Shutter (U) 908,4MHz per USA/Canada/Messico/ Panama

SPECIFICHE SCHEDA:

Alimentazione	**110-240V AC**
Potenza assorbita (max)	**0,4W**
Comunicazione	**Z-Wave plus**
Morsetti	**Non estraibili**
Ingressi	**2**
Ingressi analogici (sonde/sensori)	**1**
Uscite max 250V~ 4A NA	2
Timer e scenari	Si, con Vesta
Potenza massima scheda	**4A**
Funzioni pre-programmate	**Tapparella**
Aggancio barra DIN (moduli)	**No**
Dimensioni (LxHxP max)	**42x44x17mm**



ZULA

SCHEDA DIMMER



LUCI | AUTOMAZIONI | TEMPERATURA | MISURAZIONE CARICHI | IRRIGAZIONE | TIMER E SCENARI

1 | 1 | 230V~ | MORSETTI FISSI

INPUT | OUTPUT | ALIMENTAZIONE

FUNZIONALITÀ

Zula permette di gestire e regolare 1 luce.

CONNESSIONI

Zula dispone di 1 ingressi, 1 uscite con dimmer e comunicazione wireless Z-Wave.
Il morsetto accetta cavi rigidi o flessibili fino a **1x2.5** mm2 o **2x1.5** mm2.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Zula è una scheda per l'automazione con 1 ingresso fino a 240V AC e 1 uscita dimmerata.
Supporta carichi resistivi max 0.83A; lampade **LED, CFL e alogene** max 0.62A.*
Gli ingressi sono compatibili con pulsanti.
Le funzioni base stand-alone sono: accendi/spegni, regolazione potenza, temporizzazioni, scenari complessi con Vesta, associazione, ripetitore Z-Wave, auto-inclusione.
La scheda è predisposta per l'inserimento in **scatole da incasso** quadrate o rettangolari da 3 moduli unificate o superiori, o scatole di derivazione. Zula viene fornita pre-programmata e può essere configurata su misura grazie all'interfaccia di programmazione semplificata del software di progettazione Lapis.

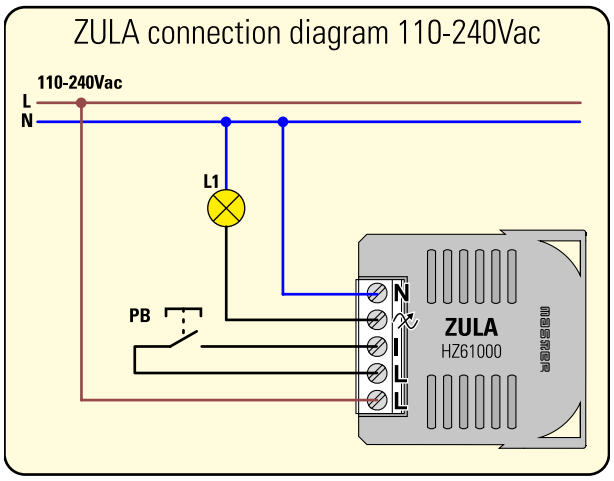
* Contattare Master per conoscere la compatibilità con diverse tipologie di lampade.

CODICI:

HZ61000	Zula (E) 868.4MHz per Europa/CEPT/Cina/EAU
HZ61100	Zula (H) 921.4MHz per Australia/Nuova Zelanda/Repubblica Dominicana/Venezuela
HZ61200	Zula (U) 908,4MHz per USA/Canada/Messico/Panama

SPECIFICHE SCHEDA:

Alimentazione	**110-240V AC**
Potenza assorbita (max)	**0,4W**
Comunicazione	**Z-Wave plus**
Morsetti	**Non estraibili**
Ingressi	**2**
Ingressi analogici (sonde/sensori)	**1**
Uscite max 250V~ NA	1
Timer e scenari	Sì, con Vesta
Potenza massima scheda	**0,83A**
Funzioni pre-programmate	**Passo-passo**
Aggancio barra DIN (moduli)	**No**
Dimensioni (LxHxP max)	**41x42x18mm**



SONDA TEMPERATURA

1 MODULO





INPUT OUTPUT ALIMENTAZIONE MORSETTI ESTRAIBILI

SPECIFICHE:

Alimentazione (fornita da Zoe)	**3÷5V DC**
Potenza assorbita (max)	-
Porta comunicazione	-
Morsetto	**Estraibile con cavo**
Ingressi digitali	**0**
Timer e scenari	Solo con Vesta
Funzioni pre-programmate	-
Moduli serie civile	**1**
Dimensioni (LxHxP max)	**22x45x45mm**

FUNZIONALITÀ

Sonda digitale per la rilevazione della temperatura ambientale, a 1 modulo per le serie civili del sistema MODOMIX (Modo, Modo Steel e Mix) di Master.

CARATTERISTICHE TECNICHE

La sonda di temperatura digitale è un accessorio **per le schede Zoe Power e Zoe Shutter**, con cavo da 120cm e connettore di connessione già incluso. Consente di utilizzare una delle schede compatibili anche per la rilevazione della temperatura ambiente, senza interferire con le altre funzionalità della scheda.
Il funzionamento richiede la presenza di Vesta nell'impianto.

CODICI:

HA10660	Sonda digitale MODO grigio scuro
HA10661	Sonda digitale MODO Steel
HA10662	Sonda digitale MODO bianco
HA10663	Sonda digitale MIX
HA10663-AB	Sonda digitale MIX Anti-Bacterial





Z-CLAVIS

ADATTATORE PER VESTA



0 INPUT | 0 OUTPUT | USB ALIMENTAZIONE | MORSETTI

SPECIFICHE:

Alimentazione	**USB (5V DC)**
Potenza assorbita (max)	**0,5W**
Porta comunicazione	**USB**
Morsetti	**-**
Aggancio barra DIN (moduli)	**No**
Dimensioni (LxHxP max)	**35x17x8mm**

CODICI:

HA40000	Z-Clavis (E) per il mercato europeo (1pz.)
HA40100	Z-Clavis (H) per Australia/NZ/R.D./ Venezuela (1pz.)
HA40200	Z-Clavis (U) per USA/Canada/Messico (1pz.)

FUNZIONALITÀ

Z-Clavis è un adattatore USB per scheda **Vesta2** che consente di comunicare con i dispositivi Z-Wave.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Z-Clavis è una interfaccia di comunicazione USB per sistema Z-Wave, da installare su schede Vesta 2. Richiede software Lapis e sistema UNA con versione 7 o successiva per la programmazione e configurazione dell'impianto. Z-Clavis non funziona se installato su porte USB di Vesta di prima generazione (HM01000/HM01500) o di qualsiasi altro dispositivo elettronico.



Scheda Vesta2 (**HM02000**) con Z-Clavis USB (**HA40000**)

PULSANTI UNA | Z-WAVE

230V PER SCHEDE Z-WAVE ZOE / ZULA



FUNZIONALITÀ

Doppio pulsante elettronico a bassa rumorosità con retroilluminazione blu per la serie civile Pixia di Master, utilizzabile con schede Z-wave+ Zoe e Zula.



CONNESSIONI

I pulsanti UNA | Z-Wave UNA dispongono di 2 morsetti estraibili, ciascuno con un contatto per l'ingresso e alimentazione a 230V~ per il LED blu della retroilluminazione. Possono essere collegati indipendentemente e utilizzati come pulsante singolo (1 morsetto) o doppio (2 morsetti).

CARATTERISTICHE TECNICHE

I doppi pulsanti UNA | Z-Wave si utilizzano in combinazione con le schede Zoe e Zula e si cablano come normali pulsanti elettromeccanici. L'alimentazione dei LED a 230V~ può essere derivata direttamente dalla scheda Zoe/Zula, sia in modalità "sempre acceso" che in modalità "feedback" che replica lo stato dell'uscita corrispondente. I morsetti sono ad estrazione e serigrafati per facilitare il cablaggio.

Alimentazione LED	**230V~**
Alimentazione secondaria	-
Potenza assorbita (max)	**2mA**
Porta comunicazione	-
Morsetti	**Estraibili**
Ingressi digitali	**2**
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	0
Uscite max 250V~ 5A NA	0
Uscite analogiche 0-10V	0
Potenza massima	-
Funzioni pre-programmate	-
Moduli serie civile	**1**
Dimensioni (LxHxP max)	**22x45x38mm**

CODICI:

	 Comando neutro	 Salita/discesa	 Generale tapparelle	 Generale ON/OFF
PIXIA Snow White	**11711**	**11712**	**11713**	**11715**
PIXIA Light Sand	**12711**	**12712**	**12713**	**12715**
PIXIA Blackboard	**14711**	**14712**	**14713**	**14715**

KIT 6+6 Z-WAVE

KIT ESPANDIBILE PER LUCI E TAPPARELLE





LUCI · AUTOMAZIONI · TEMPERATURA · MISURAZIONE CARICHI · IRRIGAZIONE · TIMER E SCENARI

18 INPUT · 18 OUTPUT · 12V ALIMENTAZIONE · MORSETTI FISSI

FUNZIONALITÀ

DomologiKit 6+6 Z-Wave è il kit base per gestire l'automazione di luci, tende e tapparelle.
Con il kit base è possibile gestire l'accensione/spegnimento di 6 luci e la salita/discesa di 6 tende o tapparelle. Con le schede aggiuntive, è possibile aggiungere con semplicità le altre automazioni, beneficiando di scenari, comandi generali e comandi vocali su tutto l'impianto.

CONNESSIONI

Le schede ZoePower dispongono di 2 ingressi, 2 uscite a relè (luci) e alimentazione a 230V; le schede ZoeShutter dispongono di 2 ingressi, 2 uscite a relè (salita/discesa)e alimentazione a 230V. La scheda Vesta2-ZW dispone di comunicazione wireless Z-Wave, connessione Ethernet RJ45, porte bus RS-485 e alimentazione 12V DC.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Le schede ZoePower e ZoeShutter sono predisposte per l'inserimento in scatole da incasso quadrate o rettangolari da 3 moduli unificate o superiori, o scatole di derivazione. La scheda Vesta2-ZW e l'alimentatore sono predisposti per fissaggio su un centralino con guida DIN dove occupano 11 moduli (9+2).
Le schede ZoePower e ZoeShutter dispongono di 2 uscite con relè 230V~ 4A per canale. Le funzioni base stand-alone sono: acceso/spento (ZoePower) o salita/discesa con interblocco (ZoeShutter), misura potenza in W/kW, temporizzazioni, scenari complessi con Vesta, associazione, ripetitore Z-Wave, auto-inclusione.
Il kit è espandibile con tutte le altre schede del sistema UNA Automation, sia con collegamento bus che wireless Z-Wave.
L'associazione di schede Z-Wave all'hub Vesta2-ZW può essere fatta dall'interfaccia di gestione SideraHome. Per la programmazione e configurazione dell'impianto da parte dell'installatore, è incluso il codice per il download del software LAPIS.
Nel kit è compreso anche il coupon per l'attivazione gratuita di UNA Voice Add-in, necessario per l'utilizzo dei comandi vocali con gli assistenti vocali Google Home™ o Amazon Alexa™

SPECIFICHE SCHEDE KIT:

Alimentazione	Vesta	**12V DC**
	Alimentatore/Zoe	**100-250V~**
Potenza assorbita (max)	Zoe	**0,4W**
	Vesta	**6W**
	Alimentatore	**24W**
Porta comunicazione	Zoe	**Z-Wave+** (868,4 MHz)
	Vesta	**3x Rs485** **1x Ethernet** **1x Z-Wave+**
Morsetti	Zoe	**Non estraibili**
	Vesta	**Estraibili**
Ingressi digitali (Zoe)		**2** (per scheda)
Uscite max 250V~ 5A NA (Zoe)		**2** (per scheda)
Timer e scenari		**Gestibili da Vesta**
Potenza scheda (Zoe)		**4A**
Funzioni pre-programmate		**On/off** (ZoePower), **salita/discesa** (ZoeShutter)
Aggancio barra DIN (moduli)		**11** (9 Vesta + 2 alimentatore.)

CODICI:

HKITZ660	Kit 6 luci + 6 tapparelle Z-Wave (confezione da 1 pz.). Include: • 1 Vesta2-ZW (HM03000.IT) • 3 ZoePower (HZ06000.S) • 6 ZoeShutter (HZ07000) • 1 alimentatore 12V DC 2A (HA06001) • LAPIS download • UNA Voice add-in

DOMOLOGICA Z-WAVE



L'intera gamma del sistema UNA Automation, compatibile con gli apparecchi Z-Wave, è consultabile sul sito www.domologica.it e nel catalogo Domologica MASTER.





L'impianto UNA Automation connesso è pienamente compatibile con gli assistenti vocali Google Home™ e Amazon Alexa™.



una MOBILE

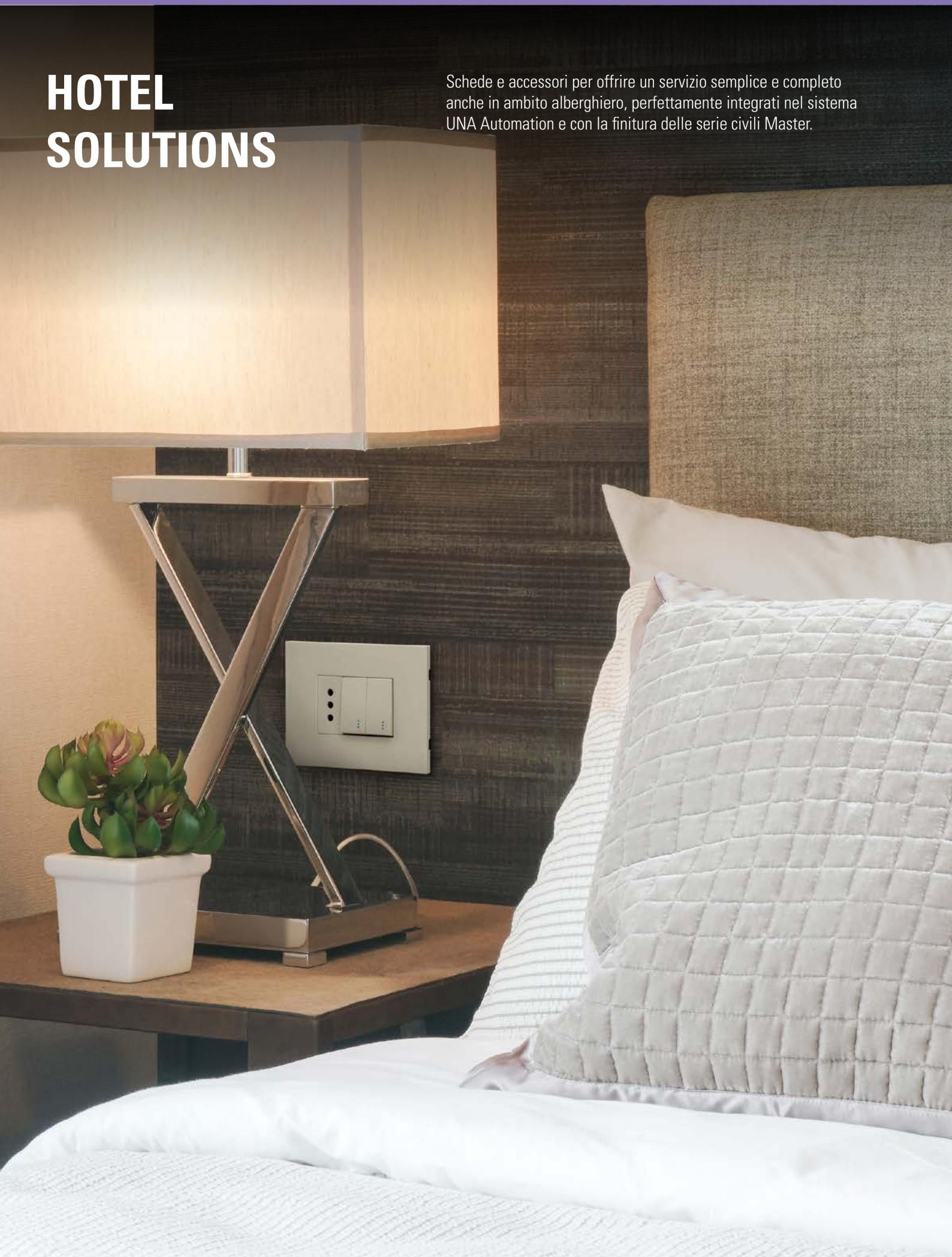
Scarica su App Store

DISPONIBILE SU Google Play

Puoi gestire il tuo impianto con l'app UNA Mobile, sia su rete WiFi locale, che dal web, in tutta sicurezza.

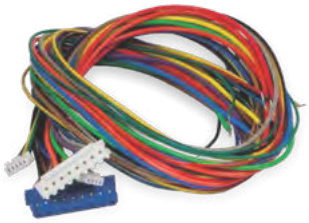
HOTEL SOLUTIONS

Schede e accessori per offrire un servizio semplice e completo anche in ambito alberghiero, perfettamente integrati nel sistema UNA Automation e con la finitura delle serie civili Master.



KATE
TASTIERA NUMERICA





FUNZIONALITÀ

Kate è una tastiera numerica che consente di controllare l'accesso in ambito residenziale, alberghiero e nel terziario attraverso l'inserimento di codici numerici "PIN", eseguire la funzione di pulsante campanello, e di attuare (tramite relè) la serratura di apertura porta o la suoneria.

CONNESSIONI

Kate è dotata di ingressi digitali, un relè per elettroserrature, un relè per suoneria, connessione bus RS-485, alimentazione a 12V d.c. e contatto tamper.

CARATTERISTICHE TECNICHE

La tastiera Kate è un dispositivo di controllo accessi, adatto all'installazione da superficie (a parete) con grado di protezione IP54.
Kate è caratterizzata dalla doppia possibilità di operare sia nella modalità stand-alone che nella modalità bus (su linea bus dedicata di Vesta).
Operando stand-alone, a Kate sono abbinati codici (PIN) che (una volta inseriti) consentono l'apertura della porta.
La configurazione può essere effettuata in locale (agendo sulla tastiera e utilizzando uno speciale PIN MASTER personalizzabile) o tramite i software del sistema UNA.
Nella modalità bus è possibile gestire in modo dinamico l'associazione e la rimozione dei PIN da ciascun dispositivo, permettendo una variazione in tempo reale delle persone autorizzate all'accesso.
A ogni pressione di tasto, inserimento un PIN valido/invalido, viene emesso un suono (BEEP) caratteristico.
Il dispositivo è dotato di led di segnalazione dello stato di alimentazione e della fase di ricezione del PIN.
La chiusura finale è effettuata tramite vite a testa esagonale incassata (chiave a brugola in dotazione).
Tra gli accessori compresi è presente un diodo per la soppressione dei disturbi generati delle elettroserrature.
Kate è dotata anche di contatto Tamper anti-manomissione.

INSTALLAZIONE INDOOR | INSTALLAZIONE OUTDOOR

3 — INPUT
3 — OUTPUT
12V — ALIMENTAZIONE
MORSETTI ESTRAIBILI

SPECIFICHE SCHEDA:

Alimentazione	**12V DC**
Potenza assorbita (max)	**60 mA**
Porta comunicazione	**1x Rs485**
Morsetti	**Estraibili**
Ingressi digitali	3
Uscite max 250V~ 0.25A NA	**2**
Timer e scenari	Solo con Vesta
Potenza massima scheda	-
Funzioni pre-programmate	-
Installazione	**Superficie**
Dimensioni (LxHxP max)	**84x119x32mm**

CODICI:

HL30000	Kate (confezione da 1 pz.)



HOLLY 2

SCHEDA IN/OUT MULTIFUNZIONE



LUCI | AUTOMAZIONI | TEMPERATURA | MISURAZIONE CARICHI | IRRIGAZIONE | TIMER E SCENARI

9 INPUT | 8 OUTPUT | 127/230V ALIMENTAZIONE | MORSETTI ESTRAIBILI

FUNZIONALITÀ

Holly2 è la scheda di gestione camera che collega e automatizza i dispositivi di controllo accessi, la distribuzione dell'energia nella stanza, le luci, la termoregolazione, gli allarmi e i sensori di presenza. È ottimizzata per la gestione luci e fancoil, con logiche dedicate di controllo presenza in camera attraverso i sensori e dispositivi collegati.

CONNESSIONI

Holly2 dispone di 9 ingressi digitali, 8 uscite a relè (5A NA), alimentazione da rete 127/230V~ e due porte RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software Lapis.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Holly2 è una scheda completa per l'automazione della stanza di hotel con 9 ingressi digitali a 5V DC con 1 morsetto per il comune, 8 uscite con relè 230V~ 5A resistivi con morsetto NA (carico massimo complessivo scheda di 6kVA), alimentazione diretta a 127 o 230V~ e due porte bus RS-485, una dedicata alla programmazione e comunicazione con Vesta, e una dedicata ai dispositivi interni alla stanza.
I morsetti bus erogano alimentazione in uscita (12V DC 0.9A 10,8W max) utilizzabili per alimentare sensori esterni a 12V.
La scheda è predisposta per fissaggio su un centralino con guida DIN 6.5 moduli (tipo Master) e, grazie agli anelli laterali opzionali, può essere fissata con viti su scatole di derivazione o pareti leggere. Tutte le connessioni avvengono con morsettiere estraibili serigrafate per facilitarne il cablaggio e la sostituzione.
Holly2 viene fornita pre-programmata passo-passo su ciascuna uscita per verificarne le funzionalità, è dotata di led di segnalazione per alimentazione, funzionamento e attivazione dei relè facilmente individuabili. Holly2 può essere configurata su misura grazie all'interfaccia di programmazione semplificata del software di progettazione Lapis.

SPECIFICHE SCHEDA:

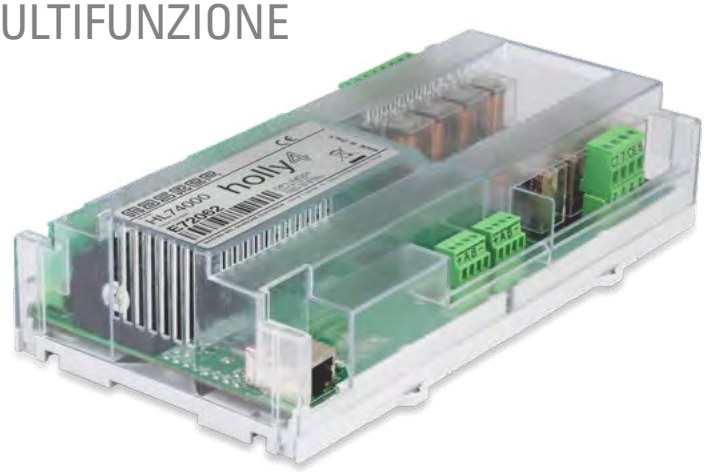
Alimentazione	**127/230V~**
Potenza assorbita (min-max)	**0.4W-12W**
Porta comunicazione	**2x Rs485**
Morsetti	**Estraibili**
Ingressi digitali	**9**
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 5A NA	**8**
Uscite analogiche 0-10V	0
Timer e scenari	**Sì**
Potenza massima scheda	**6 kVA** (230V~)
Funzioni pre-programmate	**Passo-passo**
Aggancio barra DIN (moduli)	**6.5**
Dimensioni (LxHxP max)	**112x115x58mm**

CODICI:

HL72000	Holly2 (1pz.)

HOLLY 4

SCHEDA IN/OUT MULTIFUNZIONE



LUCI · AUTOMAZIONI · TEMPERATURA · MISURAZIONE CARICHI · IRRIGAZIONE · TIMER E SCENARI

9 INPUT · 8 OUTPUT · 127/230V~ ALIMENTAZIONE · MORSETTI ESTRAIBILI

FUNZIONALITÀ

Holly4 è la scheda di gestione camera avanzata che collega e automatizza i dispositivi di controllo accessi, la distribuzione dell'energia nella stanza, le luci, la termoregolazione, gli allarmi e i sensori di presenza. È ottimizzata per la gestione luci e fancoil, con logiche dedicate di controllo presenza in camera attraverso i sensori e dispositivi collegati.

CONNESSIONI

Holly4 dispone di 9 ingressi digitali, 8 uscite a relè (12A NA), alimentazione da rete 127/230V~, comunicazione con rete porta RJ45 per rete LAN e due porte RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software Lapis.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Holly4 è una scheda completa per l'automazione della stanza di hotel con 9 ingressi digitali a 5V DC con 1 morsetto per il comune, 8 uscite con relè 230V~ 12A resistivi con morsetto NA (carico massimo complessivo scheda di 6kVA), alimentazione diretta a 127 o 230V~ e due porte bus RS-485, una dedicata alla programmazione e comunicazione con Vesta, e una dedicata ai dispositivi interni alla stanza.
I morsetti bus erogano alimentazione in uscita (12V DC 0.9A 10,8W max) utilizzabili per alimentare sensori esterni a 12V.
La scheda è predisposta per fissaggio su un centralino con guida DIN 13 moduli (tipo Master) e, grazie agli anelli laterali opzionali, può essere fissata con viti su scatole di derivazione o pareti leggere. Tutte le connessioni avvengono con morsettiere estraibili serigrafate per facilitarne il cablaggio e la sostituzione.
Holly4 viene fornita pre-programmata passo-passo su ciascuna uscita per verificarne le funzionalità, è dotata di led di segnalazione per alimentazione, funzionamento e attivazione dei relè facilmente individuabili. Holly4 può essere configurata su misura grazie all'interfaccia di programmazione semplificata del software di progettazione Lapis.

SPECIFICHE SCHEDA:

Alimentazione	**127/230V~**
Potenza assorbita (min-max)	**0.4W-12W**
Porta comunicazione	**LAN + 2x Rs485**
Morsetti	**Estraibili**
Ingressi digitali	**9**
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 230V~ 12A NA	**8**
Uscite analogiche 0-10V	0
Timer e scenari	**Sì**
Potenza massima scheda	**6 kVA** (230V~)
Funzioni pre-programmate	**Passo-passo**
Aggancio barra DIN (moduli)	**13**
Dimensioni (LxHxP max)	**224x115x58mm**

CODICI:

HL74000	Holly4 (1pz.)

SENSORE IR
DI MOVIMENTO DA SUPERFICIE



0 | 0 | 12V | MORSETTI FISSI

INPUT | OUTPUT | ALIMENTAZIONE | MORSETTI FISSI

SPECIFICHE:

Alimentazione	**12V DC**
Potenza assorbita (max)	**10mA**
Porta comunicazione	**1x Rs485**
Morsetto	**Non estraibile**
Ingressi digitali	**0**
Timer e scenari	**Solo con Holly**
Funzioni pre-programmate	-
Aggancio barra DIN (moduli)	-
Dimensioni (LxPxH max)	**80x80x25 mm**

FUNZIONALITÀ

Sensore per la rilevazione di movimento, da utilizzare su schede Holly.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il sensore di movimento a infrarossi viene utilizzato per rilevare la presenza e attivare azioni attraverso le schede Holly. È alimentato a 12V DC ed equipaggiato di porta bus RS-485 di comunicazione. Il circuito alla base del morsetto è serigrafato con le indicazioni di cablaggio. Il sensore è studiato per l'installazione a parete o a soffitto. Il funzionamento richiede la presenza di Holly e di Vesta nell'impianto.

CODICI:

HA10540	Sensore di movimento IR, bianco, per installazione da superficie (confezione da 1pz.)

SENSORE IR
DI MOVIMENTO DA INCASSO



0 | 0 | 12V | MORSETTI ESTRAIBILI

INPUT | OUTPUT | ALIMENTAZIONE | MORSETTI ESTRAIBILI

SPECIFICHE:

Alimentazione	**12V DC**
Potenza assorbita (max)	**10mA**
Porta comunicazione	**1x Rs485**
Morsetto	**Estraibile**
Ingressi digitali	**0**
Timer e scenari	**Solo con Holly**
Funzioni pre-programmate	-
Aggancio barra DIN (moduli)	-
Dimensioni (LxPxH max) senza ganci	**53x53x53 mm**

FUNZIONALITÀ

Sensore per la rilevazione di movimento, da utilizzare su schede Holly.

CARATTERISTICHE TECNICHE

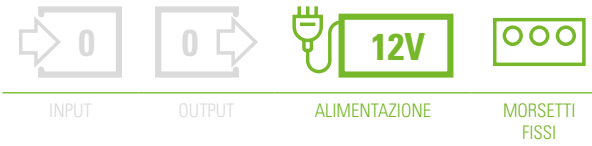
Il sensore di movimento a infrarossi viene utilizzato per rilevare la presenza e attivare azioni attraverso le schede Holly. È alimentato a 12V DC ed equipaggiato di porta bus RS-485 di comunicazione. Il sensore è serigrafato alla base del morsetto con le indicazioni di cablaggio. È studiato per l'installazione su pareti leggere, con foro diametro 40 mm. Il funzionamento richiede la presenza di Holly e di Vesta nell'impianto.

CODICI:

HA10541	Sensore di movimento IR, bianco, per installazione da incasso (confezione da 1pz.)

SENSORE PRESENZA
DA SUPERFICIE





INPUT | OUTPUT | ALIMENTAZIONE | MORSETTI FISSI

FUNZIONALITÀ

Sensore radar per la rilevazione di presenza, da utilizzare con schede Holly o Vesta.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il sensore radar viene utilizzato per rilevare la presenza e attivare azioni attraverso le schede Holly o Vesta. È alimentato a 12V DC ed equipaggiato di porta bus RS-485 di comunicazione. Il circuito alla base del morsetto è serigrafato con le indicazioni di cablaggio. Il sensore è studiato per l'installazione a parete o a soffitto. Il funzionamento richiede la presenza di Holly e/o di Vesta nell'impianto.

SPECIFICHE:

Alimentazione	**12V DC**
Potenza assorbita (max)	**100mA**
Porta comunicazione	**1x Rs485**
Morsetto	**Non estraibile**
Ingressi digitali	**0**
Timer e scenari	**Con Holly o Vesta**
Funzioni pre-programmate	-
Aggancio barra DIN (moduli)	-
Dimensioni (LxPxH max)	**85x85x21 mm**

CODICI:

HA10542	Sensore radar di presenza, bianco, per installazione da superficie (confezione da 1pz.)

DIFRA 2

CONTROLLO ACCESSI NFC PER SERIE CIVILI MASTER



FUNZIONALITÀ

Difra2 è il dispositivo che consente di controllare l'accesso in ambito residenziale, alberghiero e nel terziario attraverso schede dotate di tecnologia NFC, fornendo segnalazioni differenziate all'esterno. Difra2 è dotato di una uscita a relè, pensata per comandare l'elettroserratura oppure una luce di cortesia.

CONNESSIONI

Difra2 è dotato di 2 ingressi digitali, un'antenna di lettura NFC, un relè max 230V per elettroserrature o luci di cortesia, connessione bus RS-485 e alimentazione a 12V DC.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Difra2 è un lettore NFC di prossimità, disponibile nelle diverse finiture delle serie civili Modo, Steel e Mix di Master; richiede per l'installazione ad incasso un supporto a 2 moduli o più, ma può essere installato anche su scatola da tavolo Master a 4 moduli. Difra2 è caratterizzato dalla doppia possibilità di operare sia nella modalità stand-alone che nella modalità bus. Operando stand-alone, Difra2 è abbinato al codice di un NFC, denominato MASTER, che permette di associare o rimuovere altre schede NFC al dispositivo.
Nella modalità bus è possibile gestire in modo dinamico l'associazione e la rimozione di schede NFC a ciascun dispositivo, permettendo una variazione in tempo reale delle persone autorizzate all'accesso, e limitazioni di fascia oraria nel caso fossero richiesti.
Avvicinando a Difra2 una scheda dotata di NFC, si ottiene la segnalazione di scheda corretta o errata. Nel primo caso, il corretto riconoscimento attiva il relè del dispositivo, permettendo ad esempio l'apertura di una elettroserratura. Gli ingressi permettono di configurare la segnalazione di "presenza in camera" e la segnalazione "non disturbare", attivabile dall'ospite tramite un apposito comando.
Difra2 viene sempre fornito con una scheda badge NFC bianca.
Attenzione: Difra2 non è compatibile con le tessere RFID (HA02021) e le tessere badge NFC non sono compatibili con i precedenti Difra (HA0201x).



INPUT | OUTPUT | ALIMENTAZIONE | MORSETTI FISSI

SPECIFICHE:

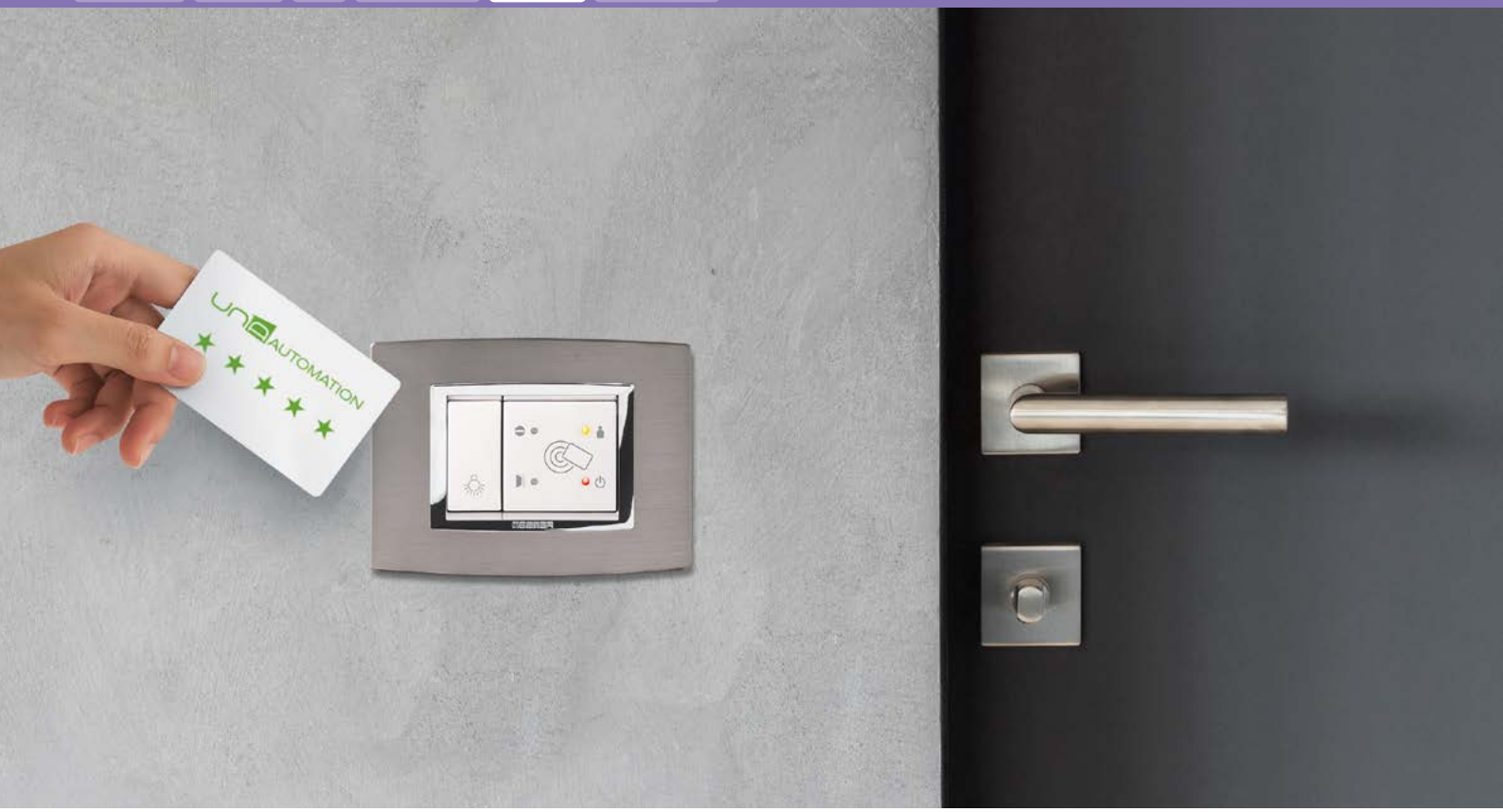
Alimentazione	**12V dc**
Alimentazione secondaria	**-**
Potenza assorbita (mix-max)	**1-2,1W**
Porta comunicazione	**1x Rs485**
Morsetti	**Fissi**
Ingressi digitali	**2**
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 5A NA	**1**
Uscite analogiche 0-10V	0
Funzioni pre-programmate	**-**
Moduli serie civile	**2**
Dimensioni (LxHxP max)	**45x45x33 mm**

CODICI:

11722	Difra2 PIXIA SnowWhite
12722	Difra2 PIXIA LightSand
14722	Difra2 PIXIA Blackboard
HA02210	Difra2 MODO grigio scuro
HA02211	Difra2 MODO Steel
HA02212	Difra2 MODO bianco
HA02213	Difra2 MIX
HA02213-AB	Difra2 MIX Anti-Bacterial
HA02221	Tessera badge NFC neutra aggiuntiva



INSTALLAZIONE INDOOR





11722



12722



14722



HA02210



HA02211



HA02212



HA02213



HA02213-AB



HA02221 (stampa opzionale)

TASHA

INSERITORE BADGE CON NFC PER SERIE CIVILI MASTER



FUNZIONALITÀ

Tasha è un dispositivo che consente l'attivazione dei servizi in stanza nell'ambito alberghiero, attraverso schede dotate di tecnologia NFC, ma che può essere utilizzato per attivazione di servizi in ambito residenziale o nel terziario. Tasha è dotato di una uscita a relè e di retroilluminazione della tasca per l'inserimento del badge.

CONNESSIONI

Tasha è dotato di 2 ingressi digitali, un'antenna di lettura NFC, un relè max 230V, connessione bus RS-485 e alimentazione a 12V DC.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tasha è un inseritore a tasca con lettura di prossimità per badge NFC, disponibile nelle diverse finiture delle serie civili PIXIA, Modo, Steel e Mix di Master; è fornito completo di supporto per l'installazione su scatole unificate a 3 moduli, e non può essere installato su scatole di dimensioni superiori.
Tasha è caratterizzato dalla doppia possibilità di operare sia nella modalità *room* abbinato a un Difra2, che nella modalità *bus* con Vesta nell'impianto.
Operando in modalità *room*, Tasha è abbinato alle schede NFC del dispositivo Difra2 a lui collegato, e ne replica le autorizzazioni. Nella modalità *bus* è invece possibile gestire in modo dinamico l'associazione e la rimozione di schede NFC a ciascun dispositivo Difra2 e Tasha, permettendo una variazione in tempo reale delle persone autorizzate all'accesso e all'attivazione dei servizi, e limitazioni di fascia oraria nel caso fossero richiesti.
Tasha è previsto di retroilluminazione della tasca badge per favorire l'inserimento della scheda in condizioni di scarsa illuminazione.
Inserendo in Tasha la scheda dotata di NFC precedentemente associata, si ottiene l'attivazione dei servizi in stanza attraverso il relè del dispositivo.
Tasha viene fornito senza schede badge.
Attenzione: Tasha non è compatibile con le tessere RFID (HA02021); le tessere badge NFC non sono compatibili con i precedenti Difra (HA0201x).



INPUT | OUTPUT | ALIMENTAZIONE | MORSETTI FISSI

SPECIFICHE:

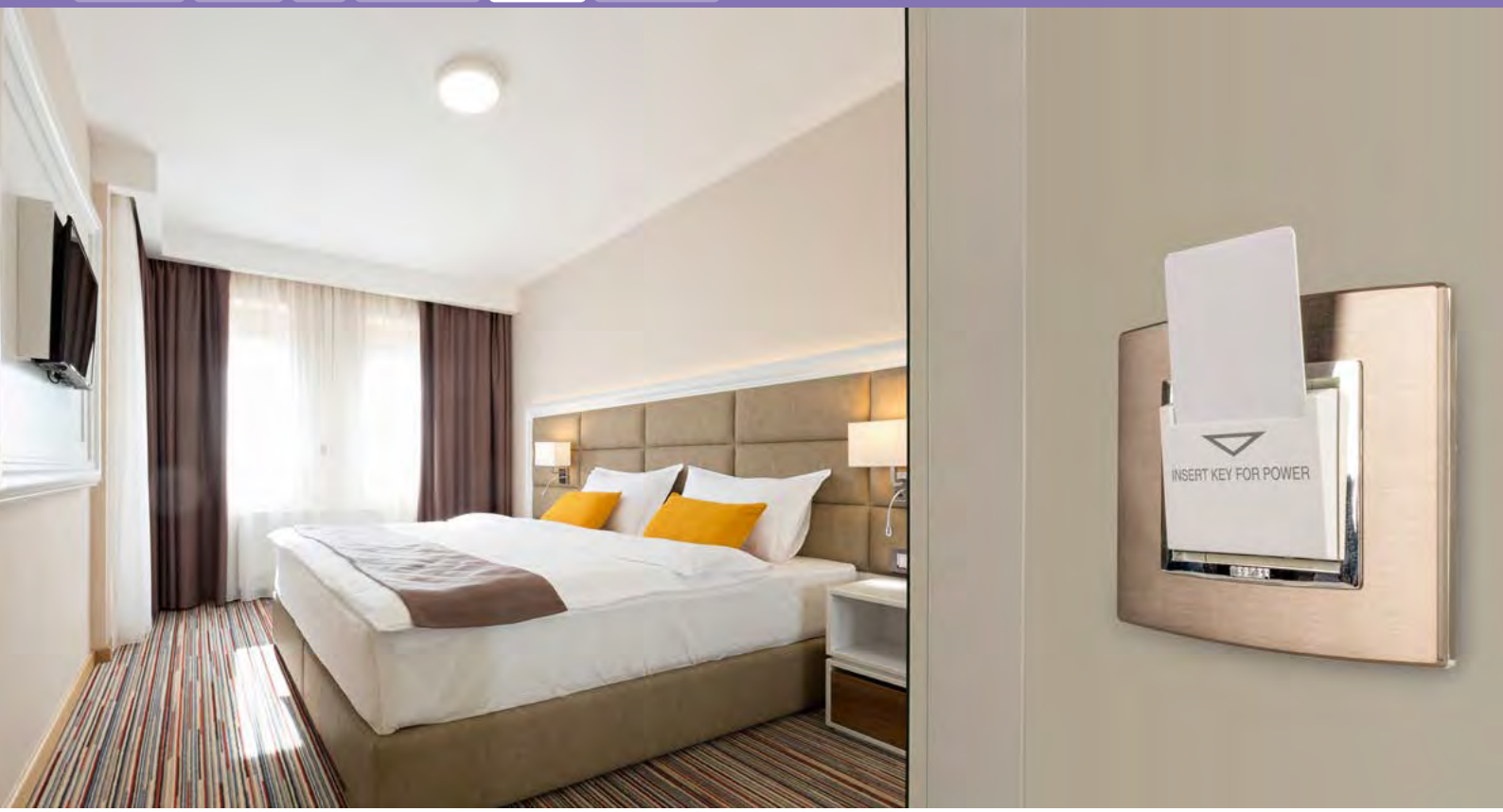
Alimentazione	**12V dc**
Alimentazione secondaria	**-**
Potenza assorbita (mix-max)	**1-2,1W**
Porta comunicazione	**1x Rs485**
Morsetti	**Fissi**
Ingressi digitali	**2**
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 5A NA	**1**
Uscite analogiche 0-10V	0
Funzioni pre-programmate	**-**
Moduli serie civile	**3**
Dimensioni Tasha Pixia (LxHxP)	**124x93x40mm**
Dimensioni Tasha Modo/Mix (LxHxP)	**124x70x40 mm**

CODICI:

11733	Tasha 3 moduli PIXIA SnowWhite
12733	Tasha 3 moduli PIXIA LightSand
14733	Tasha 3 moduli PIXIA Blackboard
HA05310	Tasha 3 moduli MODO grigio scuro
HA05311	Tasha 3 moduli MODO Steel
HA05312	Tasha 3 moduli MODO bianco
HA05313	Tasha 3 moduli MIX
HA02221	Tessera badge NFC neutra aggiuntiva



INSTALLAZIONE INDOOR





11733 **12733** **14733**



HA05310 **HA05311** **HA05312** **HA05313**



HA02221 (stampa opzionale)



PIXIA

IN UNA PAROLA, FINEZZA

Serie civile nativa domologica ultrapiatta di ultima generazione, Pixia ha un deciso carattere contemporaneo frutto dell'unione di minimalismo e tecnologia.

MASTER
LIVING TECHNOLOGY



ULTRAPIATTA E NATIVA DOMOLOGICA

Progettata pensando alla vita di oggi, in cui la tecnologia è sempre più vicina alle persone, Pixia fa propri i canoni estetici contemporanei: linee nette, angoli vivi, sporgenza minima dal muro, tasti e prese a filo con la placca. Le tre colorazioni, White Snow, Light Sand e Blackboard sono impreziosite da una speciale finitura satinata che ne esalta l'eleganza.

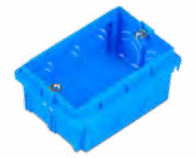
Con il suo design tecnologico e minimale, Pixia è perfetta per gli ambienti che hanno uno stile contemporaneo. Allo stesso tempo, grazie alla sua essenzialità, si adatta benissimo a un vasto numero di stili e contesti, sia domestici che lavorativi.

Pixia è nativa domologica, ovvero pensata fin dall'inizio per gli impianti domologici oltre che tradizionali. Controllo a distanza, programmazione degli scenari, comandi vocali: con Pixia vivi la tua casa come se fosse una seconda pelle.

Tecnologicamente innovativa e completa di una vasta gamma di accessori e varianti cromatiche, Pixia è la scelta ideale per gli ambienti del settore alberghiero che richiedono finezza estetica, funzionalità e un elevato grado di personalizzazione. Con Pixia l'ospitalità raggiunge nuovi livelli di eccellenza e modernità.



Scatole, supporti e placche

Scatola da incasso	Supporto	Placca	Apparecchi
3 Moduli			
 **00412** Scatola rettangolare unificata 3 moduli da incasso  **00403** Scatola rettangolare 3 moduli per pareti leggere	 **14SP103** Supporto Pixia a tre moduli.	 Placche a 3 moduli Pixia	 è possibile installare tutti gli apparecchi Pixia a uno, due e tre moduli.
4 Moduli			
 **00413** Scatola rettangolare unificata 4 moduli da incasso  **00404** Scatola rettangolare 4 moduli per pareti leggere	 **14SP104** Supporto Pixia a quattro moduli.	 Placche a 4 moduli Pixia	 è possibile installare tutti gli apparecchi Pixia a uno, due e tre moduli.
7 Moduli			
 **00416** Scatola rettangolare 6/7 moduli da incasso  **00406** Scatola rettangolare 6/7 moduli per pareti leggere	 **14SP107** Supporto Pixia a sette moduli.	 Placche a 7 moduli Pixia	 è possibile installare tutti gli apparecchi Pixia a uno, due e tre moduli.

Placca Snow White



14PX103
3 moduli
124x95mm

14PX104
4 moduli
146x95mm

14PX107
7 moduli
212x95mm

Placca Light Sand



14PX123
3 moduli

14PX124
4 moduli

14PX127
7 moduli

Placca Blackboard



14PX203
3 moduli

14PX204
4 moduli

14PX207
7 moduli

Placca Cherry Red



14PX153
3 moduli

14PX154
4 moduli

14PX157
7 moduli

Placca Sage Green



14PX163
3 moduli

14PX164
4 moduli

14PX167
7 moduli

Placca Yellow Brass



14PX243
3 moduli

14PX244
4 moduli

14PX247
7 moduli

Placca Clear Titanium



14PX253
3 moduli

14PX254
4 moduli

14PX257
7 moduli

Placca Silky Nickel



14PX293
3 moduli

14PX294
4 moduli

14PX297
7 moduli

DOMOLOGICA UNA AUTOMATION

Pulsante domologico con led, uso singolo o doppio, 5/24V 10mA





11701 Snow White
12701 Light Sand
14701 Blackboard

Pulsante domologico salita/discesa con led, 5/24V 10mA





11702 Snow White
12702 Light Sand
14702 Blackboard

Pulsante domologico generale tapparelle con led, 5/24V 10mA





11703 Snow White
12703 Light Sand
14703 Blackboard

Pulsante domologico regolazione temperatura con led, 5/24V 10mA







11704 Snow White
12704 Light Sand
14704 Blackboard

Pulsante domologico generale ON/OFF con led, 5/24V 10mA







11705 Snow White
12705 Light Sand
14705 Blackboard

Pulsante domologico "non disturbare"/"pulizie" con led, 5/24V 10mA







11706 Snow White
12706 Light Sand
14706 Blackboard

Difra2: modulo gestione accessi NFC stand-alone&bus, alimentazione 12V, 2 moduli





11722 Snow White
12722 Light Sand
14722 Blackboard

Sensore di luminosità da collegare a schede Fluxa, 1 modulo





11753 Snow White
12753 Light Sand
14753 Blackboard

Illuminabile con lampada inclusa

I dispositivi domologici PIXIA sono la naturale estensione del sistema UNA Automation.
Scopri di più su master.it/domologica



DOMOLOGICA UNA AUTOMATION

Sonda ambiente per la rilevazione di temperatura e umidità con BUS RS485 e alimentazione 12V DC



11771
Snow White



12771
Light Sand



14771
Blackboard

Tasha inseritore badge con NFC stand-alone&bus, alimentazione 12V, con supporto integrato per placca 3 moduli



11733
Snow White



12733
Light Sand



14733
Blackboard

DOMOLOGICA UNA AUTOMATION Z-WAVE

Pulsante domologico per Zoe con led, uso singolo o doppio, 230V~



11711
Snow White



12711
Light Sand



14711
Blackboard

Pulsante domologico salita/discesa per Zoe con led, 230V~



11712
Snow White



12712
Light Sand



14712
Blackboard

Pulsante domologico generale tapparelle per Zoe con led, 230V~



11713
Snow White



12713
Light Sand



14713
Blackboard

Pulsante domologico generale ON/OFF per Zoe con led, 230V~



11715
Snow White



12715
Light Sand



14715
Blackboard

I pulsanti domologici Z-wave a 230V~ sono appositamente studiati per l'impiego con le schede Zoe Power, Zoe Shutter e Zula del sistema UNA Automation.
Scopri di più su master.it/zwave



APPARECCHI DI COMANDO

Interruttore
1P 10AX 250V~ illuminabile


11000 ☼
Snow White


12000 ☼
Light Sand


14000 ☼
Blackboard

Interruttore
2P 16AX 250V~ illuminabile


11002 ☼
Snow White


12002 ☼
Light Sand


14002 ☼
Blackboard

Deviatore di linea
1P 10AX 250V~ illuminabile


11003 ☼
Snow White


12003 ☼
Light Sand


14003 ☼
Blackboard

Invertitore di linea
10AX 250V~ illuminabile


11004 ☼
Snow White


12004 ☼
Light Sand


14004 ☼
Blackboard

Pulsante
1P NO 10A 250V~ illuminabile


11005 ☼
Snow White


12005 ☼
Light Sand


14005 ☼
Blackboard

Pulsante
1P NC 10A 250V~ illuminabile


11025 ☼
Snow White


12025 ☼
Light Sand


14025 ☼
Blackboard

Pulsante a tirante
1P NO 10A 250V~ con corda 2,25m


11030 ☼
Snow White


12030 ☼
Light Sand


14030 ☼
Blackboard

Pulsante a tirante
1P NC 10A 250V~ con corda 2,25m


11031 ☼
Snow White


12031 ☼
Light Sand


14031 ☼
Blackboard

☼ Predisposto per la retro-illuminazione

APPARECCHI DI COMANDO

Commutatore
1P 10AX (3 Morsetti) 10AX 250V~


11036
Snow White


12036
Light Sand


14036
Blackboard

Commutatore
2P 10AX (6 Morsetti) 10AX 250V~


11037
Snow White


12037
Light Sand


14037
Blackboard

Pulsante doppio interbloccato
1P NO+1P NO 10A 250V~


11038
Snow White


12038
Light Sand


14038
Blackboard

Pulsante doppio interbloccato
2P NO+2P NO 10A 250V~


11039
Snow White


12039
Light Sand


14039
Blackboard

Pulsante portanome
2 moduli 1P NO 10A 250V~ led illuminabile


11040
Snow White


12040
Light Sand


14040
Blackboard

Comando multifunzione 10AX 250V~
(interruttore 1P/2P, deviatore, pulsante NO/NC)


11060
Snow White


12060
Light Sand


14060
Blackboard

Interruttore a badge con tasca verticale
3 moduli 2P 10A 250V~, con supporto integrato per placca 3 moduli



11063
Snow White



12063
Light Sand



14063
Blackboard

APPARECCHI DI COMANDO

Pulsante con simbolo apriporta
1P NO 10A 250V~illuminabile


11070 ☼
Snow White


12070 ☼
Light Sand


14070 ☼
Blackboard

Pulsante con simbolo luce
1P NO 10A 250V~illuminabile


11071 ☼
Snow White


12071 ☼
Light Sand


14071 ☼
Blackboard

Pulsante con simbolo campanello
1P NO 10A 250V~illuminabile


11072 ☼
Snow White


12072 ☼
Light Sand


14072 ☼
Blackboard

Pulsante con simbolo ventilatore
1P NO 10A 250V~ illuminabile


11073 ☼
Snow White


12073 ☼
Light Sand


14073 ☼
Blackboard

Interruttore con simbolo resistenza
2P 16AX 250V~ illuminabile


11075 ☼
Snow White


12075 ☼
Light Sand


14075 ☼
Blackboard

Interruttore con simbolo boiler
2P 16AX 250V~ illuminabile


11076 ☼
Snow White


12076 ☼
Light Sand


14076 ☼
Blackboard

Interruttore con simbolo ventilatore
2P 16AX 250V~ illuminabile


11077 ☼
Snow White


12077 ☼
Light Sand


14077 ☼
Blackboard

Interruttore
2P 20AX 250V~ illuminabile


11102 ☼
Snow White


12102 ☼
Light Sand


14102 ☼
Blackboard

☼ Predisposto per la retro-illuminazione

Presa bivalente P17/11
2P+T 16A 250V~



11159
Snow White



12159
Light Sand



14159
Blackboard



11159A
SpecialOrange



11159R
SpecialRed



11159V
SpecialGreen

Presa P11
2P+T 10A 250V~



11162
Snow White



12162
Light Sand



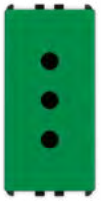
14162
Blackboard



11162A
SpecialOrange



11162R
SpecialRed



11162V
SpecialGreen

Presa universale P40
2P+T 16A 250V~



11170
Snow White



12170
Light Sand



14170
Blackboard



11170A
SpecialOrange



11170R
SpecialRed



11170V
SpecialGreen

Presa P30
2P+T 16A 250V~



11175
Snow White



12175
Light Sand



14175
Blackboard



11175A
SpecialOrange



11175R
SpecialRed



11175V
SpecialGreen

PRESE

Presa Schuko standard tedesco
2P+T 16A 250V~



11176
Snow White



12176
Light Sand



14176
Blackboard



11176A
SpecialOrange



11176R
SpecialRed



11176V
SpecialGreen

Presa P30 con portello protettivo IP40
2P+T 16A 250V~



11174
Snow White



12174
Light Sand



14174
Blackboard

Presa standard francese
2P+T 16A 250V~



11177
Snow White



12177
Light Sand



14177
Blackboard

Presa standard francese
2P+T 20A 250V~



11177.20
Snow White



12177.20
Light Sand



14177.20
Blackboard

Presa americana
2P+T 15A 127V~



11186
Snow White



12186
Light Sand



14186
Blackboard

Presa americana
2P+T 15A 250V~



11186-L
Snow White



12186-L
Light Sand



14186-L
Blackboard

Presa americana doppia, 2P+T 15A 127V~, 3 moduli



11186.2
Snow White



12186.2
Light Sand



14186.2
Blackboard

Presa euroamericana 2P+T 16A 250V~



11188
Snow White



12188
Light Sand



14188
Blackboard

Presa euroamericana 2P+T 16A 250V~ con sicurezza



11188.2
Snow White



12188.2
Light Sand



14188.2
Blackboard

Presa euro-americana doppia, 2P+T 16A 250V~ con sicurezza, 3 moduli



11188.3
Snow White



12188.3
Light Sand



14188.3
Blackboard

Presa rasoio con trasformatore d'isolamento 20 VA, alimentazione 230V~, uscita 127 V~ per spine 2P 15A standard americano e uscita 230V~ per spine 2P 2,5 A, 3 moduli, bianco



11190
Snow White



12190
Light Sand



14190
Blackboard

Destinato ai mercati esteri

ALIMENTATORI USB

Alimentatore USB tipo A, 5V 2.1A, alimentazione 100-240V~ 50/60Hz,



11212A
Snow White



12212A
Light Sand



14212A
Blackboard

Alimentatore USB tipo A+C, 5V 3A, alimentazione 100-240V~ 50/60Hz,



11212AC
Snow White



12212AC
Light Sand



14212AC
Blackboard

Alimentatore USB tipo C, 5V 3A max, alimentazione 100-240V~ 50/60Hz,



11212C
Snow White



12212C
Light Sand



14212C
Blackboard

TERMOREGOLAZIONE

Cronotermostato umidostato Smart, configurazione Wi-fi, integrabile con il sistema UNA Automation, alimentazione 127/230V~, 3 moduli



11424
Snow White



12424
Light Sand



14424
Blackboard



11218-T
Snow White



12218-T
Light Sand



14218-T
Blackboard



11218-TR
SpecialRed



11218-TV
SpecialGreen

Presa telefonica
RJ12 plug 6/6 contatti



11216
Snow White



12216
Light Sand



14216
Blackboard

Presa dati
RJ45 Cat.5e UTP non schermata



11218
Snow White



12218
Light Sand



14218
Blackboard

Presa dati
RJ45 Cat.6 UTP non schermata



11220
Snow White



12220
Light Sand



14220
Blackboard

Presa dati
RJ45 Cat.6 FTP schermata



11221
Snow White



12221
Light Sand



14221
Blackboard

Presa HDMI
con cavo F-F lunghezza 10cm



11230
Snow White



12230
Light Sand



14230
Blackboard

PRESE DATI E TV

Presa TV finale
connettore Ø 9,5mm femmina IEC 60169-2



11254
Snow White



12254
Light Sand



14254
Blackboard

Presa TV finale
connettore Ø 9,5mm maschio IEC 60169-2



11265
Snow White



12265
Light Sand



14265
Blackboard

Presa TV/SAT
tipo F - impedenza 75 Ω,



11266
Snow White



12266
Light Sand



14266
Blackboard

Presa coassiale tipo F Femmina diretta
con passaggio di corrente 5-2400Mhz



11274-DC
Snow White



12274-DC
Light Sand



14274-DC
Blackboard

Presa coassiale
IEC Maschio 5-2400Mhz



Snow White

11270-D
Diretta

11270-7
Passante 7dB

11270-10
Passante 10dB

11270-14
Passante 14dB

11270-18
Passante 18dB

11270-DC
Diretta con passaggio di corrente



Light Sand

12270-D
Diretta

12270-7
Passante 7dB

12270-10
Passante 10dB

12270-14
Passante 14dB

12270-18
Passante 18dB

12270-DC
Diretta con passaggio di corrente



Blackboard

14270-D
Diretta

14270-7
Passante 7dB

14270-10
Passante 10dB

14270-14
Passante 14dB

14270-18
Passante 18dB

14270-DC
Diretta con passaggio di corrente

Presa demiscelata
connettore maschio (TV) e femmina tipo F (SAT)



Snow White

11277-D
Diretta

11277-7
Passante 7dB

11277-10
Passante 10dB

11277-14
Passante 14dB

11277-18
Passante 18dB



Light Sand

12277-D
Diretta

12277-7
Passante 7dB

12277-10
Passante 10dB

12277-14
Passante 14dB

12277-18
Passante 18dB



Blackboard

14277-D
Diretta

14277-7
Passante 7dB

14277-10
Passante 10dB

14277-14
Passante 14dB

14277-18
Passante 18dB

SEGNALAZIONE E SICUREZZA

Suoneria





Snow White	Light Sand	Blackboard
11350 12V 5VA 80dB	**12350** 12V 5VA 80dB	**14350** 12V 5VA 80dB
11351 230V~ 8VA 80dB	**12351** 230V~ 8VA 80dB	**14351** 230V~ 8VA 80dB
11352 127V~ 8VA 80db	**12352** 127V~ 8VA 80db	**14352** 127V~ 8VA 80db

Ronzatore





Snow White	Light Sand	Blackboard
11355 12V 5VA 80dB	**12355** 12V 5VA 80dB	**14355** 12V 5VA 80dB
11356 230V~ 8VA 80dB	**12356** 230V~ 8VA 80dB	**14356** 230V~ 8VA 80dB
11354 127V~ 8VA 80db	**12354** 127V~ 8VA 80db	**14354** 127V~ 8VA 80db

Interruttore automatico magnetotermico 1P+NC 6/10/16A





Snow White	Light Sand	Blackboard
11520.6 6A pi1500A	**12520.6** 6A pi1500A	**14520.6** 6A pi1500A
11520.10 10A pi3000A	**12520.10** 10A pi3000A	**14520.10** 10A pi3000A
11520.16 16A pi3000A	**12520.16** 16A pi3000A	**14520.16** 16A pi3000A

Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+NC 6/10/16A





Snow White	Light Sand	Blackboard
11530.6 6A pi1500A	**12530.6** 6A pi1500A	**14530.6** 6A pi1500A
11530.10 10A pi3000A	**12530.10** 10A pi3000A	**14530.10** 10A pi3000A
11530.16 16A pi3000A	**12530.16** 16A pi3000A	**14530.16** 16A pi3000A

Lampada d'emergenza estraibile 2 moduli, 120', 16cd, 230V





11462 Snow White	**12462** Light Sand	**14462** Blackboard

Lampada di emergenza 1 modulo 230V con funzione emergenza (40 lumen) o segnapasso (2 lumen), batteria 160mA





11464 Snow White	**12464** Light Sand	**14464** Blackboard

SEGNALAZIONE E SICUREZZA

Portalampada spia 230V~



Snow White

11380
LED Rosso

11381
LED Verde

11382
LED Bianco



Light Sand

12380
LED Rosso

12381
LED Verde

12382
LED Bianco



Blackboard

14380
LED Rosso

14381
LED Verde

14382
LED Bianco

ACCESSORI

Rilevatore movimento IR, 50-60Hz 230Vac



11321
Snow White



12321
Light Sand



14321
Blackboard

Falso polo liscio 1 modulo



11090
Snow White



12090
Light Sand



14090
Blackboard

Modulo passafilo



11095
Snow White



12095
Light Sand



14095
Blackboard

Lampada spia per comandi illuminabili



14AC085
LED Blu 230V~



14AC080
LED Rosso 230V~



14AC081
LED Verde 230V~



14AC082
LED Bianco 230V~

Viti 50mm



38050-20
Confezione da 20pz.

Dimmer LED da incasso



6800M
Per lampade LED 230V~ max 100W

SUPPORTI

Supporto 3 moduli Pixia
con viti, inserimento posteriore degli apparecchi, per scatola unificata a 3 moduli



14SP103

Supporto 4 moduli Pixia
con viti, inserimento posteriore degli apparecchi, per scatola unificata a 4 moduli



14SP104

Supporto 7 moduli Pixia
con viti, inserimento posteriore degli apparecchi, per scatola unificata a 6/7 moduli



14SP107



UN SOLO SISTEMA PER INFINITE SOLUZIONI

25 anni di evuluzione costante hanno reso il sistema MODO-MIX una delle soluzioni più complete e affidabili sul mercato civile, con infinite possibilità di combinazione tra apparecchi, supporti e placche.

MASTER
LIVING TECHNOLOGY

UN UNICO SUPPORTO

Il sistema MODO-MIX di Master utilizza un unico sistema di supporti per tutti gli apparecchi e le placche.

Puoi scegliere gli apparecchi MODO grigio scuro o bianco, MODO STEEL metallizzato, MIX bianco lucido o antibatterico.

Puoi completare il tuo punto luce con le placche arrotondate MODO o Retrò, con le placche rettangolari MIX oppure scegliere le finiture speciali della linea VITRA con placche in vetro, metallo, legno, pietra o pelle.

Puoi inoltre utilizzare gli apparecchi per impianti di superficie o in esterno con le calotte e le scatole IP40 e IP55 della gamma SUB:

Un unico sistema che ti offre infinite possibilità di personalizzazione.







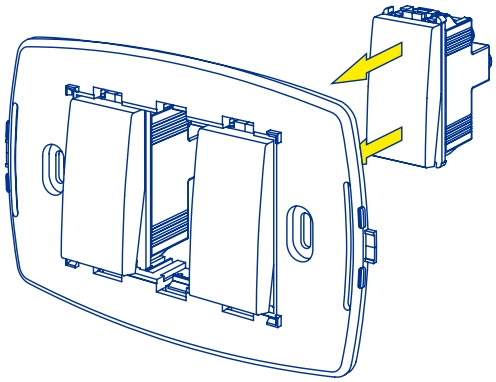




INSERIMENTO FRONTALE O POSTERIORE?
A TE LA SCELTA!

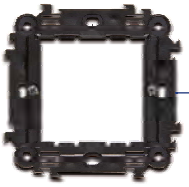
Il sistema **MODO-MIX** di Master utilizza un unico sistema di supporti per tutti gli apparecchi e le placche. Il professionista che installa la serie civile può scegliere tra due linee di supporti, con **inserimento posteriore** o **frontale** degli apparecchi. Le placche e gli apparecchi rimangono gli stessi: cambia solo la modalità di installazione, per assecondare la preferenza di ciascun installatore.
Un unico sistema che ti offre infinite possibilità di personalizzazione.

SUPPORTI
CON INSERIMENTO
POSTERIORE
DEGLI APPARECCHI





38011
Supporto 1 modulo



38020-I
Supporto 2 moduli



38003
Supporto 3 moduli

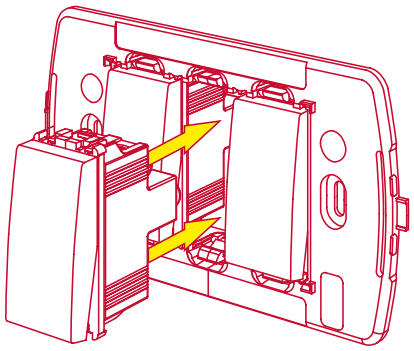


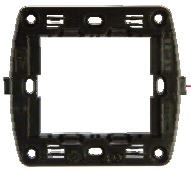
38004
Supporto 4 moduli



38007
Supporto 7 moduli

SUPPORTI
CON INSERIMENTO
FRONTALE
DEGLI APPARECCHI





BS28008
Supporto 2/2.5 moduli



38008
Supporto 2 moduli



38003-F
Supporto 3 moduli



38004-F
Supporto 4 moduli



38007-F
Supporto 7 moduli

TASTO BIANCO, GRIGIO O STEEL?
SCEGLI QUANDO VUOI!



Grazie ai tasti intercambiabili dei comandi MODO è semplicissimo cambiare il colore della finitura, o aggiungere un copritasto con simbologia per migliorare l'impianto.

COMANDI ILLUMINABILI



I comandi della linea MODO dispongono di apposite versioni con gemma trasparente che ne consente la retroilluminazione.

Le apposite lampade per la retroilluminazione dei comandi sono disponibili al neon (colore ambra) e a LED (blu o bianco).





Le linee MIX e Retrò prevedono la retroilluminabilità di tutti i comandi, sfruttando la semi-trasparenza dei materiali.
MIX dispone anche di comandi dedicati con gemma.

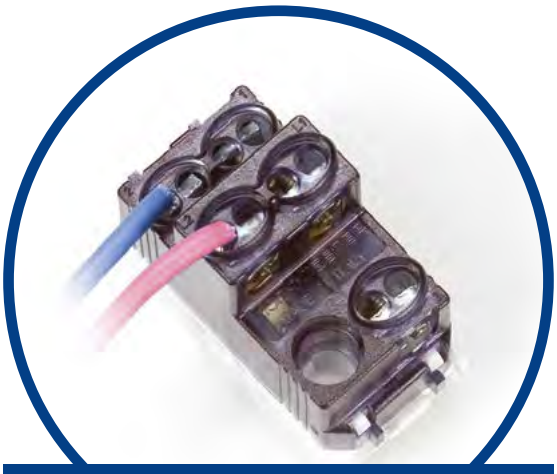


I prodotti contrassegnati col simbolo ☼ sono predisposti per la retro-illuminazione

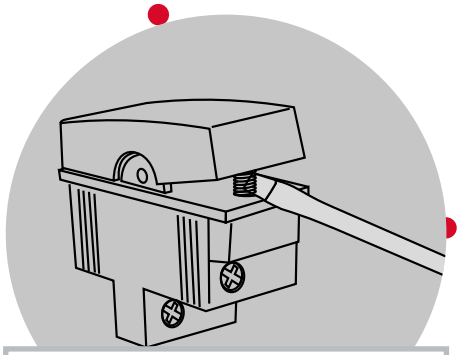
MULTIFUNZIONE
1 APPARECCHIO X 6 UTILIZZI

BREVETTATO

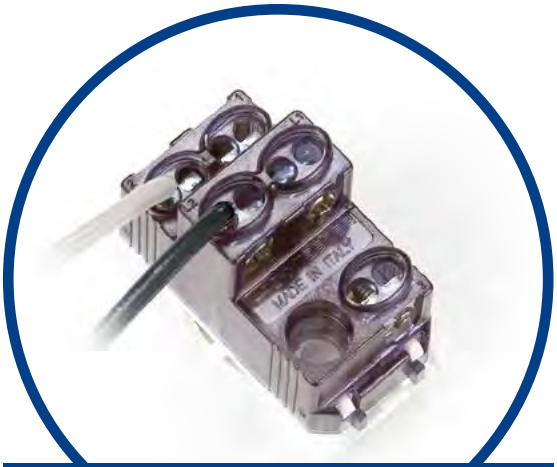
Fin dalla nascita del Sistema Modo, Master iniziò a presentare il multifunzione, un apparecchio semplice ma innovativo, in grado di sostituire i comandi più utilizzati e di risolvere le situazioni impreviste.
Un solo apparecchio, brevettato e certificato IMQ, che può essere utilizzato come **interruttore unipolare**, **bipolare**, **deviatore**, **pulsante normalmente chiuso** o **normalmente aperto**, e anche **pulsante bipolare normalmente aperto**.
Oggi il multifunzione non fa più notizia, ma ogni giorno continua a far risparmiare tempo e complicazioni agli installatori che scelgono di utilizzare le serie civili Master.



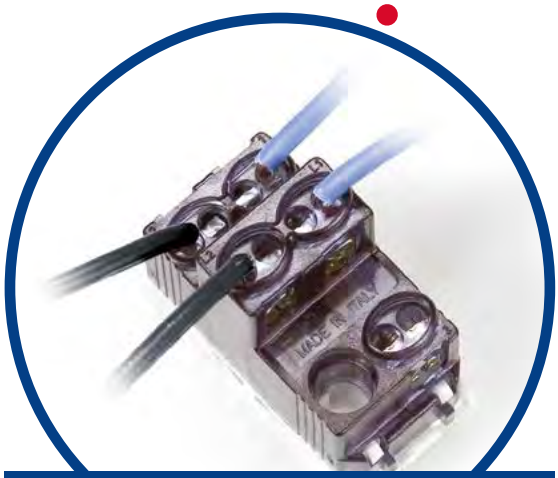
UTILIZZO PULSANTE NA



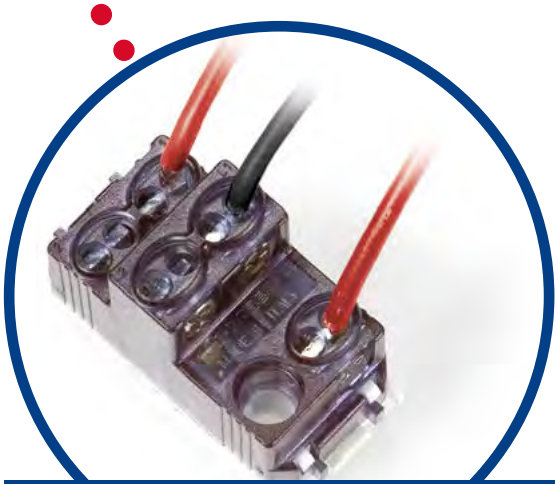
Rimozione della molla con un cacciavite



UTILIZZO INTERRUTTORE 1P



UTILIZZO INTERRUTTORE 2P

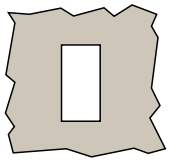


UTILIZZO DEVIATORE

Scatole supporti e placche

Scatola da incasso	Supporto	Placca	Accessori placca	Apparecchi

1 Modulo



Pareti leggere e pannelli



38011

Supporto Modo/Mix a un modulo.



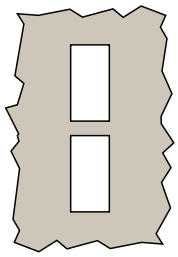


Placche a 1 modulo Modo e Mix



È possibile installare tutti gli apparecchi Modo e Mix e Retrò a un modulo.

1+1 Moduli



Pareti leggere e pannelli



2X 38011

Due supporti Modo/Mix a un modulo agganciati



Placche a 1+1 modulo Modo e Mix



È possibile installare tutti gli apparecchi Modo e Mix e Retrò a un modulo.

Scatole, supporti e placche

Scatola da incasso	Supporto	Placca	Accessori placca	Apparecchi

2 Moduli



00411 Scatola rotonda Ø 60mm da incasso



00402 Scatola rotonda Ø 60mm per pareti leggere



00418 Scatola quadrata in plastica



38020-I

Supporto agganciabile Modo/Mix a due moduli.







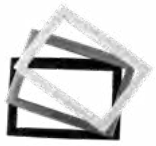


Placche a 2 moduli Modo, Mix e Vitra*, placca monoblocco Mix. Non monta placche Retrò.



Su placca Modo 2 moduli è possibile sostituire l'anello grigio standard con le versioni:

39002 Bianco
39002-FTL Fotoluminescente
39070 con portello fumé
33932 Steel



Su placca Vitra 2 moduli è possibile sostituire l'anello cromato standard con le versioni:
21VBS.2 Bianco MIX
33VBS.2 Steel
36VBS.2 Bianco MODO
39VBS.2 Grigio scuro MODO





è possibile installare tutti gli apparecchi Modo e Mix e Retrò a uno o due moduli.

2 Moduli



00418 Scatola quadrata in plastica



38021

Supporto agganciabile Modo/Mix a due moduli.







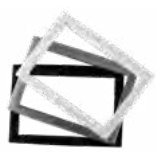


Placche a 2 moduli Modo, Mix e Vitra*, placca monoblocco Mix. Non monta placche Retrò.



Su placca Modo 2 moduli è possibile sostituire l'anello grigio standard con le versioni:

39002 Bianco
39002-FTL Fotoluminescente
39070 con portello fumé
33932 Steel



Su placca Vitra 2 moduli è possibile sostituire l'anello cromato standard con le versioni:
21VBS.2 Bianco MIX
33VBS.2 Steel
36VBS.2 Bianco MODO
39VBS.2 Grigio scuro MODO





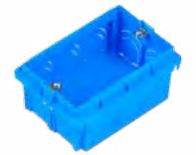
è possibile installare tutti gli apparecchi Modo e Mix e Retrò a uno o due moduli.

* Le placche Vitra 2 moduli installate su supporti 38020-I o 38021 possono risultare non perfettamente aderenti alla superficie del muro.

Scatole, supporti e placche

Scatola da incasso	Supporto	Placca	Accessori placca	Apparecchi

2 Moduli centrali su scatola 3 moduli



00412 Scatola rettangolare unificata 3 moduli da incasso



00403 Scatola rettangolare 3 moduli per pareti leggere



38008
Supporto Modo/Mix rettangolare a due moduli ad inserimento frontale dei frutti.



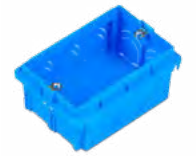
Placche rettangolari
a 2 moduli tipo 21MX__3-C





è possibile installare tutti gli apparecchi Modo e Mix a uno o due moduli e Retrò.

3 Moduli



00412 Scatola rettangolare unificata 3 moduli da incasso



00403 Scatola rettangolare 3 moduli per pareti leggere



38003
Supporto Modo/Mix a tre moduli.



38003-F
Supporto Modo/Mix a tre moduli con inserimento frontale dei frutti.









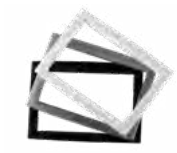




Placche a 3 moduli
Modo, Mix, Retrò e Vitra.
Placche a 1 modulo centrale e cieca Mix.



Su placca Modo 3 moduli è possibile sostituire l'anello grigio standard con le versioni:
39003 Bianco
33933 Steel
39003-FTL Fotoluminescente
39033 Grigio TLI
39033-B Bianco TLI
33943 Steel TLI



Su placca Vitra 3 moduli è possibile sostituire l'anello cromato standard con le versioni:
21VBS.3 Bianco MIX
33VBS.3 Steel
36VBS.3 Bianco MODO
39VBS.3 Grigio scuro MODO





è possibile installare tutti gli apparecchi Modo e Mix a uno, due e tre moduli e Retrò.

Scatole, supporti e placche

Scatola da incasso	Supporto	Placca	Accessori placca	Apparecchi

4 Moduli



00413 Scatola rettangolare unificata 4 moduli da incasso



00404 Scatola rettangolare 4 moduli per pareti leggere



Scatola rettangolare standard britannico



38004
Supporto Modo/Mix a quattro moduli.



38004-F
Supporto Modo/Mix a quattro moduli con inserimento frontale dei frutti.









Placche a 4 moduli
Modo, Mix, Retrò e Vitra



Su placca Modo 4 moduli è possibile sostituire l'anello grigio standard con le versioni:
39004 Bianco
33934 Steel
39004-FTL Fotoluminescente
39034 Grigio TLI
39034-B Bianco TLI
33944 Steel TLI



Su placca Vitra 4 moduli è possibile sostituire l'anello cromato standard con le versioni:
21VBS.4 Bianco MIX
33VBS.4 Steel
36VBS.4 Bianco MODO
39VBS.4 Grigio scuro MODO





è possibile installare tutti gli apparecchi Modo e Mix a uno, due e tre moduli e Retrò.

5 Moduli



00414 Scatola rettangolare 5 moduli da incasso



Scatola rettangolare standard britannico



BS28002
Supporto Modo/Mix a 5/5.5 moduli.



Placche a 5 moduli
Modo



Su placca Modo 5 moduli è possibile sostituire l'anello grigio standard con la versione bianca:
39005 Bianco





È possibile installare tutti gli apparecchi Modo e Mix a uno, due e tre moduli e Retrò.

Scatole supporti e placche

Scatola da incasso	Supporto	Placca	Accessori placca	Apparecchi

7 Moduli



00416 Scatola rettangolare
6/7 moduli da incasso



00406 Scatola rettangolare
6/7 moduli per pareti leggere



38007
Supporto Modo/Mix
a sette moduli.



38007-F
Supporto Modo/Mix
a sette moduli con inserimento
frontale dei frutti.





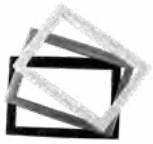




Placche a 7 moduli
Modo, Mix, Retrò e Vitra



Su placca Modo 7 moduli
è possibile sostituire
l'anello grigio standard
con le versioni:
39007 Bianco
33937 Steel
39007-FTL Fotoluminescente
39037 Grigio TLI
39037-B Bianco TLI
33947 Steel TLI

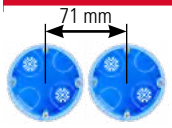


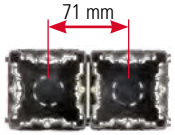
Su placca Vitra 7 moduli è
possibile sostituire l'anello
cromato standard
con le versioni:
21VBS.7 Bianco MIX
33VBS.7 Steel
36VBS.7 Bianco MODO
39VBS.7 Grigio scuro MODO



è possibile installare tutti
gli apparecchi Modo e Mix
a uno, due e tre moduli
e Retrò.

2+2 Moduli





2 scatole tonde **00402**/**00411** o
quadrate **00418** affiancate



00414 Scatola rettangolare
5 moduli da incasso



38005
Supporto Modo/Mix
a 2+2 moduli reversibile.



2x 38002-I
Supporto agganciabile Modo/Mix



2x 38021
Supporto agganciabile Modo/Mix



38005
Supporto
Modo/Mix
a 2+2 moduli
reversibile.
Permette di
agganciare gli
apparecchi con
orientamento
orizzontale o
verticale.





Placche a 2+2 moduli
Modo e Mix



Su placca Modo 2+2 moduli
è possibile sostituire l'anello
grigio standard
con le versioni:
39002 Bianco
39002-FTL Fotoluminescente
39070 con portello fumé
33932 Steel





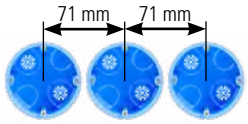
è possibile installare tutti
gli apparecchi Modo e Mix
a uno, due e tre moduli
e Retrò.



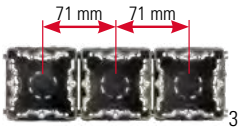
Scatole supporti e placche

Scatola da incasso	Supporto	Placca	Accessori placca	Apparecchi

2+2+2 Moduli, installazione orizzontale



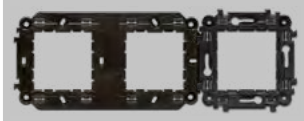
3 scatole tonde **00402**/**00411** affiancate



3 scatole quadrate **00418** affiancate



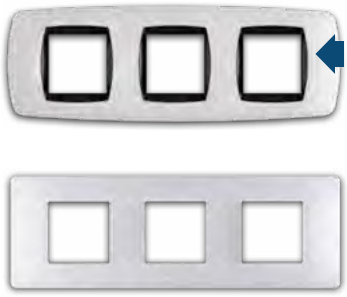
3x 38020-I ①
Supporto agganciabile Modo/Mix a due moduli.



38005 + 38020-I ①
Supporto 2+2 moduli Modo/Mix agganciabile e reversibile con un supporto 2 moduli



3x 38021 ①
Supporto agganciabile Modo/Mix a due moduli.



Placche a 2+2+2 moduli Modo e Mix

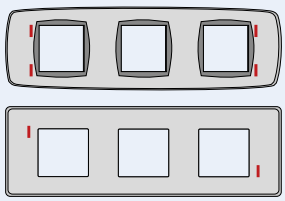


Su placca Modo 2+2+2 moduli è possibile sostituire l'anello grigio standard con le versioni:
39002 Bianco
39002-FTL Fotoluminescente
39070 con portello fumé
33932 Steel

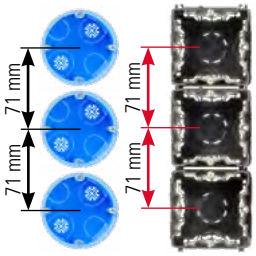


è possibile installare tutti gli apparecchi Modo e Mix e Retrò a uno o due moduli.

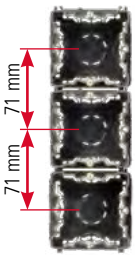
① Rimuovere gli agganci evidenziati per l'installazione



2+2+2 Moduli, installazione verticale



3 scatole tonde **00402**/**00411** o quadrate **00418** in verticale



3 scatole quadrate **00418** in verticale



38005 + 38020-I ②
Supporto 2+2 moduli Modo/Mix con un supporto 2 moduli



3x 38021
Supporto agganciabile Modo/Mix a 2 moduli



Placche a 2+2+2 moduli Modo e Mix

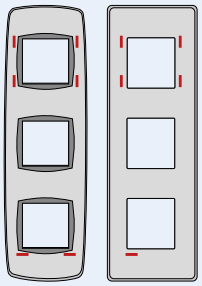


Su placca Modo 2+2+2 moduli è possibile sostituire l'anello grigio standard con le versioni:
39002 Bianco
39002-FTL Fotoluminescente
39070 con portello fumé
33932 Steel



è possibile installare tutti gli apparecchi Modo e Mix e Retrò a uno o due moduli.

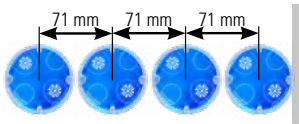
② Rimuovere gli agganci evidenziati per l'installazione



Scatole supporti e placche

Scatola da incasso	Supporto	Placca	Accessori placca	Apparecchi

2+2+2+2 Moduli, installazione orizzontale



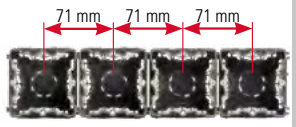
4 scatole tonde **00402**/**00411** affiancate



4x 38020-I ③
Supporto agganciabile Modo/Mix a due moduli.



2x 38005 ③
Supporto 2+2 moduli Modo/Mix agganciabile e reversibile



4 scatole quadrate **00418** affiancate



4x 38021
Supporto agganciabile Modo/Mix a due moduli.





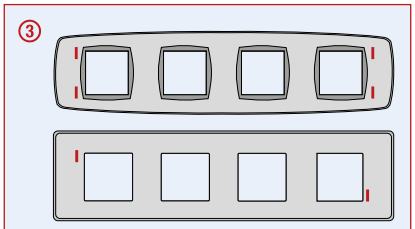
Placche a 2+2+2+2 moduli Modo e Mix



Su placca Modo 2+2+2+2 moduli è possibile sostituire l'anello grigio standard con le versioni:
39002 Bianco
39002-FTL Fotoluminescente
39070 con portello fumé
33932 Steel

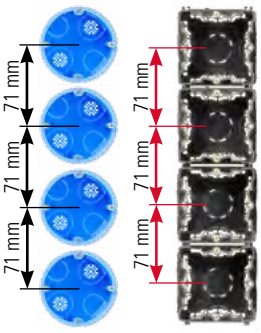


è possibile installare tutti gli apparecchi Modo e Mix e Retrò a uno o due moduli.



Rimuovere gli agganci evidenziati per l'installazione

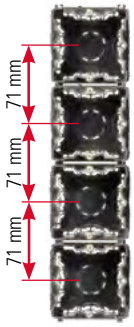
2+2+2+2 Moduli, installazione verticale



4 scatole tonde **00402**/**00411** o quadrate **00418** in verticale



2x 38005 ③
Supporto 2+2 moduli Modo/Mix agganciabile e reversibile



4 scatole quadrate **00418** in verticale



4x 38021
Supporto agganciabile Modo/Mix a 2 moduli





Placche a 2+2+2+2 moduli Modo e Mix



Su placca Modo 2+2+2+2 moduli è possibile sostituire l'anello grigio standard con le versioni:
39002 Bianco
39002-FTL Fotoluminescente
39070 con portello fumé
33932 Steel



è possibile installare tutti gli apparecchi Modo e Mix e Retrò a uno o due moduli.

Scatole supporti e placche

Scatola da incasso	Supporto	Placca	Apparecchi

12 Moduli



Scatola da incasso rettangolare 12 moduli **00417**



38012
Supporto Modo/Mix a 12 moduli.



Placche Mix a 12 moduli



è possibile installare tutti gli apparecchi Modo e Mix a uno, due e tre moduli e Retrò.

24 Moduli



Scatola da incasso rettangolare 24 moduli
(**2** scatole 12 moduli **00417** combinate)



2x 38012
Supporto Modo/Mix a 12 moduli.



Placche Mix a 24 moduli



è possibile installare tutti gli apparecchi Modo e Mix a uno, due e tre moduli e Retrò.

Applicazioni speciali per British Standard

Scatola da incasso	Supporto	Placca	Accessori placca	Apparecchi

2 Moduli BS



Scatola quadrata in metallo



BS38002
Supporto BS per Modo/Mix a 2/2.5 moduli.





Placche a 2 moduli MixBS e Vitra.



Su placca Vitra 2 moduli è possibile sostituire l'anello cromato standard con le versioni:
21VBS.2 Bianco MIX
33VBS.2 Steel
36VBS.2 Bianco MODO
39VBS.2 Grigio scuro MODO



è possibile installare tutti gli apparecchi Modo e Mix a uno e due moduli.

Applicazioni speciali per British Standard

Scatola da incasso	Supporto	Placca	Accessori placca	Apparecchi

2.5 Moduli BS



Scatola quadrata in metallo



BS38002
Supporto BS per Modo/Mix a 2/2.5 moduli.





Placche a 2.5 moduli MixBS e Vitra.



Su placca Vitra 2.5 moduli è possibile sostituire l'anello cromato standard con le versioni:
21VBS.25 Bianco MIX
33VBS.25 Steel
36VBS.25 Bianco MODO
39VBS.25 Grigio scuro MODO



è possibile installare gli apparecchi MixBS a 2,5 moduli.

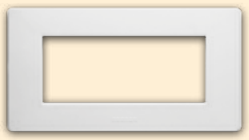
5 Moduli BS



Scatola rettangolare in metallo, standard britannico



BS38005
Supporto BS per Modo/Mix a 5/5.5 moduli.





Placche a 5 moduli MixBS e Vitra.



Su placca Vitra 5 moduli è possibile sostituire l'anello cromato standard con le versioni:
21VBS.5 Bianco MIX
33VBS.5 Steel
36VBS.5 Bianco MODO
39VBS.5 Grigio scuro MODO



è possibile installare gli apparecchi Modo e Mix a uno, due e tre moduli e MixBS a 5 moduli.

5.5 Moduli BS



Scatola rettangolare in metallo, standard britannico



BS38005
Supporto BS per Modo/Mix a 5/5.5 moduli.





Placche a 5.5 moduli MixBS e Vitra.



Su placca Vitra 5 moduli è possibile sostituire l'anello cromato standard con le versioni:
21VBS.55 Bianco MIX
33VBS.55 Steel
36VBS.55 Bianco MODO
39VBS.55 Grigio scuro MODO



è possibile installare gli apparecchi MixBS a 5.5 moduli.

! Master assicura il corretto funzionamento dei propri dispositivi unicamente quando viene rispettata la corretta combinazione di installazione tra supporti, apparecchi e placche Master. Altre soluzioni e adattamenti possono compromettere la funzionalità e sicurezza dei prodotti.



VITRA

VIVA MATERIA

Vitra è la serie di placche di pura materia naturale, ideale per gli ambienti più lussuosi ed eleganti. Pietra, legno, pelle, metallo e vetro: elementi di arredo che donano la loro forza agli habitat più prestigiosi.

MASTER
LIVING TECHNOLOGY





L'ENERGIA MATERICA DELLA NATURA

La forza della pietra. Il calore del legno. La morbidezza della pelle. La tempra del metallo. La purezza del vetro. Nei contesti più lussuosi e prestigiosi, Vitra si inserisce con la forza e la nobiltà degli elementi naturali.

Superficie piatta. Angoli dolcemente arrotondati. Linee morbide. La forma della placca crea un effetto di eleganza pura ed essenziale.

L'anello cromato interno è disponibile anche in grigio scuro, bianco e bianco lucido, per creare l'effetto d'insieme più adatto per ogni ambiente: luoghi da vivere, spazi da abitare. Vitra è una gamma di placche prestigiose che non ostentano sfarzo ma che vivificano gli ambienti con l'energia materica della natura, regalando un'esperienza tattile e visiva unica.

VITRA

VETRO



20 | nero



10 | bianco

METALLO



66 | alluminio antracite



65 | alluminio naturale



79 | acciaio spazzolato



27 | ottone spazzolato



74 | light gold



78 | rame spazzolato

LEGNO



48 | bambù



47 | rovere sbiancato

PIETRA



90 | ardesia



92 | granito grigio



93 | granito grigio chiaro

PELLE



97 | testa di moro



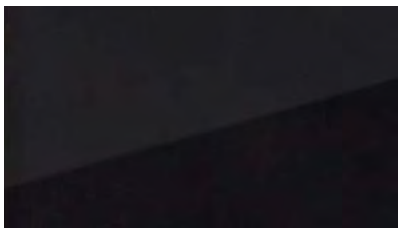
95 | rosso rubino



96 | avorio

VETRO

20 | nero



Moduli	Codice
2	22VBS202
3	22VBS203
4	22VBS204
7	22VBS207

10 | bianco

Moduli	Codice
2	22VBS102
3	22VBS103
4	22VBS104
7	22VBS107

METALLO

66 | alluminio antracite



Moduli	Codice
2	22VBS662
3	22VBS663
4	22VBS664
7	22VBS667

65 | alluminio naturale



Moduli	Codice
2	22VBS652
3	22VBS653
4	22VBS654
7	22VBS657

79 | acciaio spazzolato



Moduli	Codice
2	22VBS792
3	22VBS793
4	22VBS794
7	22VBS797

27 | ottone spazzolato



Moduli	Codice
2	22VBS272
3	22VBS273
4	22VBS274
7	22VBS277

74 | light gold



Moduli	Codice
2	22VBS742
3	22VBS743
4	22VBS744
7	22VBS747

78 | rame spazzolato



Moduli	Codice
2	22VBS782
3	22VBS783
4	22VBS784
7	22VBS787

VITRA

LEGNO

48 | bambù



Moduli	Codice
2	22VBS482
3	22VBS483
4	22VBS484
7	22VBS487

47 | rovere sbiancato



Moduli	Codice
2	22VBS472
3	22VBS473
4	22VBS474
7	22VBS477

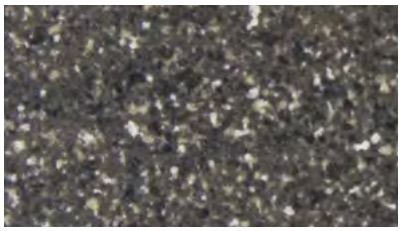
PIETRA

90 | ardesia



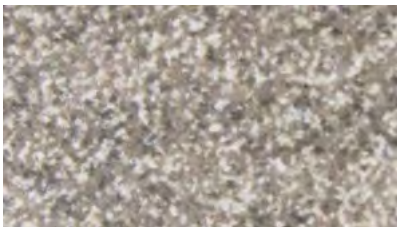
Moduli	Codice
2	22VBS902
3	22VBS903
4	22VBS904
7	22VBS907

92 | granito grigio



Moduli	Codice
2	22VBS922
3	22VBS923
4	22VBS924
7	22VBS927

93 | granito grigio chiaro

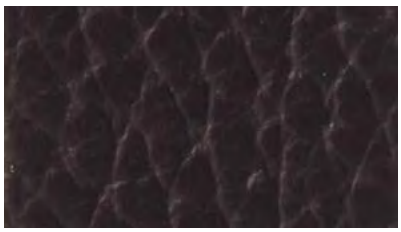


Moduli	Codice
2	22VBS932
3	22VBS933
4	22VBS934
7	22VBS937

I colori e le texture delle placche Vitra potrebbero lievemente differire dalle immagini a catalogo a causa della naturalità del materiale usato. Nelle finiture naturali (legno, pietra, pelle) sono possibili variazioni di colore, venatura o regolarità della superficie, frutto della lavorazione artigianale e dell'autenticità del materiale.

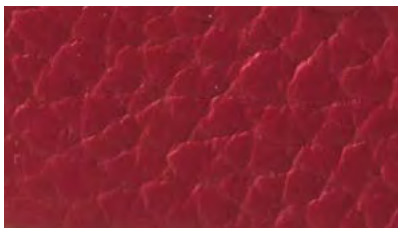
PELLE

97 | testa di moro *



Moduli	Codice
2	22VBS972
3	22VBS973
4	22VBS974
7	22VBS977

95 | rosso rubino *



Moduli	Codice
2	22VBS952
3	22VBS953
4	22VBS954
7	22VBS957

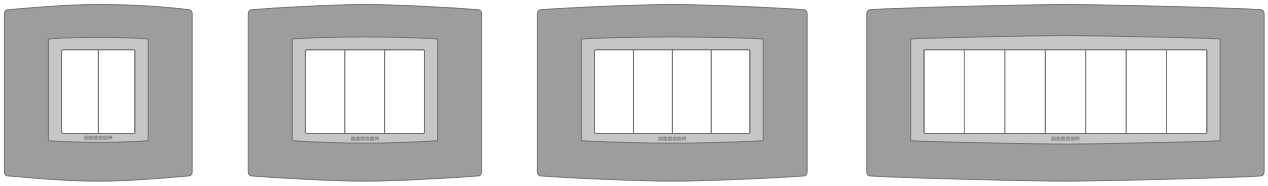
96 | avorio *



Moduli	Codice
2	22VBS962
3	22VBS963
4	22VBS964
7	22VBS967

* finiture in pelle disponibili su richiesta, con quantitativi minimi d'ordine. Contattare l'ufficio commerciale Master per maggiori dettagli.

Tutta la gamma colore delle placche Vitra è disponibile nelle versioni a 2, 3, 4 e 7 moduli, compatibili con i supporti Master del Sistema Modo-Mix e gli apparecchi delle serie Modo, Modo Steel, Mix e Retrò.



2 MODULI **3 MODULI** **4 MODULI** **7 MODULI**

Le placche 2 moduli sono compatibili anche con la serie Mixmo.
Le placche 3 moduli sono compatibili anche con la serie MixKit.



ANELLI INTERCAMBIABILI

La nuova linea Vitra offre la possibilità di sostituire l'anello cromato di serie con anelli del medesimo colore degli apparecchi installati: Modo grigio scuro, Modo Steel, Modo bianco e MIX bianco lucido.

Moduli	GRIGIO SCURO	STEEL	BIANCO	BIANCO LUCIDO
2	39VBS.2	33VBS.2	36VBS.2	21VBS.2
3	39VBS.3	33VBS.3	36VBS.3	21VBS.3
4	39VBS.4	33VBS.4	36VBS.4	21VBS.4
7	39VBS.7	33VBS.7	36VBS.7	21VBS.7



STILE ORIGINALE PER AMBIENTI RICERCATI

Curvilinea e armoniosa, con un sistema a doppia cornice, Modo emerge negli ambienti in cui deve farsi notare. Un dettaglio di stile che si combina con appropriatezza agli arredi più ricercati.

MASTER
LIVING TECHNOLOGY



EMERGERE IN ARMONIA CON L'AMBIENTE

Modo è la serie civile ideale per chi desidera impreziosire gli arredi con dettagli dall'estetica ricercata.

Grazie alla sua forma ricurva e leggermente bombata, emerge dal muro con morbidezza. È dotata di una mascherina a più cornici, la placca esterna e l'anello interno, che permettono oltre 100 combinazioni di colori per creare l'effetto più in sintonia con l'ambiente.

Modo è la scelta ideale per gli ambienti arredati in maniera ricercata, in cui si vuole esprimere cura dei dettagli: spicca con eleganza dalla parete ed è ben visibile agli utenti.





MODO

STEEL

DINAMISMO ED EFFETTO METALLICO

Placche curve ad effetto metallico abbinate alla speciale verniciatura grigio lucido dei tasti: Steel è la scelta ideale per gli ambienti Hi-Tech e Business, luoghi che coniugano funzionalità, competenza e dinamismo.

MASTER
LIVING TECHNOLOGY







FORME E COLORI PER AMBIENTI DINAMICI

Le forme e le colorazioni della serie civile Steel sono pensate per donare agli ambienti un aspetto tecnologico, dinamico e moderno.

I comandi sono inquadrati da una doppia cornice: l'anello interno e la placca esterna che, con la sua superficie ricurva e lievemente bombata, emerge dal muro con eleganza per segnalare la posizione delle prese e degli interruttori agli utenti.

Placche MODO in tecnopolimero

COLORI BASE



10 | bianco



15 | rosso



20 | nero



28 | avorio

METALLIZZATE



21 | ottone



22 | argento



24 | ottone opaco



25 | titanio



32 | giallo perla



54 | rame opaco



55 | bronzo opaco

Le immagini hanno scopo puramente illustrativo e non vincolante per l'impossibilità di riprodurre i colori reali in stampa.
Tutte le placche vengono fornite con anello grigio scuro e senza apparecchi.

GLITTERATE



35 | blu notte



36 | blu vio



38 | grigio antracite

SATINATE



51 | grigio satinato



52 | blu satinato

LEGNO



41 | ciliegio



43 | radica di noce



45 | noce scuro



46 | wengé

MATT



80 | bianco opaco



81 | nero opaco

Le placche finitura "soft" (codici 70-71-72-73-74-75-76-77), canna di fucile (23) e frassino (44) sono fuori produzione.
Per conoscere la disponibilità dei prodotti disponibili fino ad esaurimento per ricambi, contattare la rete commerciale Master.


39TC201


39TC101


39TC251-2


39TC201-2


39MP212


39MP222


39MP552


39TC102


39TC452

Placche in tecnopolimero

Codice		
Placche 1 posto		
39TC101	Placca in tecnopolimero 1 posto Bianco	
39TC201	Placca in tecnopolimero 1 posto Nero	
39TC251	Placca in tecnopolimero 1 posto Titanio	
Placche 1+1 posto		
39TC101-2	Placca in tecnopolimero verticale 1+1 posto Bianco	
39TC201-2	Placca in tecnopolimero verticale 1+1 posto Nero	
39TC251-2	Placca in tecnopolimero verticale 1+1 posto Titanio	
Placche 2 posti stretta "MP"		
39MP102	Placca in tecnopolimero 2 posti stretta Bianco	
39MP152	Placca in tecnopolimero 2 posti stretta Rosso	
39MP202	Placca in tecnopolimero 2 posti stretta Nero	
39MP212	Placca in tecnopolimero 2 posti stretta Ottone	
39MP222	Placca in tecnopolimero 2 posti stretta Argento	
39MP232	Placca in tecnopolimero 2 posti stretta Canna di fucile	
39MP242	Placca in tecnopolimero 2 posti stretta Ottone opaco	
39MP252	Placca in tecnopolimero 2 posti stretta Titanio	
39MP282	Placca in tecnopolimero 2 posti stretta Avorio	
39MP322	Placca in tecnopolimero 2 posti stretta Giallo perla	
39MP352	Placca in tecnopolimero 2 posti stretta Blu notte	
39MP362	Placca in tecnopolimero 2 posti stretta Blu vio	
39MP382	Placca in tecnopolimero 2 posti stretta Grigio antracite	
39MP412	Placca in tecnopolimero 2 posti stretta Ciliegio	
39MP432	Placca in tecnopolimero 2 posti stretta Radica di noce	
39MP442	Placca in tecnopolimero 2 posti stretta Frassino	
39MP452	Placca in tecnopolimero 2 posti stretta Noce scuro	
39MP462	Placca in tecnopolimero 2 posti stretta Wengé	
39MP512	Placca in tecnopolimero 2 posti stretta Satinato grigio	
39MP522	Placca in tecnopolimero 2 posti stretta Satinato blu	
39MP542	Placca in tecnopolimero 2 posti stretta Rame opaco	
39MP552	Placca in tecnopolimero 2 posti stretta Bronzo opaco	
Placche 2 posti		
39TC102	Placca in tecnopolimero 2 posti Bianco	
39TC152	Placca in tecnopolimero 2 posti Rosso	
39TC202	Placca in tecnopolimero 2 posti Nero	
39TC212	Placca in tecnopolimero 2 posti Ottone	
39TC222	Placca in tecnopolimero 2 posti Argento	
39TC232	Placca in tecnopolimero 2 posti Canna di fucile	
39TC242	Placca in tecnopolimero 2 posti Ottone opaco	
39TC252	Placca in tecnopolimero 2 posti Titanio	
39TC282	Placca in tecnopolimero 2 posti Avorio	
39TC322	Placca in tecnopolimero 2 posti Giallo perla	
39TC352	Placca in tecnopolimero 2 posti Blu notte	
39TC362	Placca in tecnopolimero 2 posti Blu vio	
39TC382	Placca in tecnopolimero 2 posti Grigio antracite	

Tutte le placche modo in tecnopolimero con anello intercambiabile vengono fornite con **anello grigio**.
Gli anelli intercambiabili (pag.99) sono forniti separatamente

Disponibile fino ad esaurimento scorte.



39TC362



39TC222



39TC412-2



39TC252-2



39TC102-3

Disponibile fino ad esaurimento scorte.

Placche in tecnopolimero

Codice		
39TC412	Placca in tecnopolimero 2 posti Ciliegio	
39TC432	Placca in tecnopolimero 2 posti Radica di noce	
39TC442	Placca in tecnopolimero 2 posti Frassino	
39TC452	Placca in tecnopolimero 2 posti Noce scuro	
39TC462	Placca in tecnopolimero 2 posti Wengé	
39TC512	Placca in tecnopolimero 2 posti Satinato grigio	
39TC522	Placca in tecnopolimero 2 posti Satinato blu	
39TC542	Placca in tecnopolimero 2 posti Rame opaco	
39TC552	Placca in tecnopolimero 2 posti Bronzo opaco	
39TC802	Placca in tecnopolimero 2 posti Bianco opaco	
39TC812	Placca in tecnopolimero 2 posti Nero opaco	
Placche 2+2 posti		
39TC102-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Bianco	
39TC152-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Rosso	
39TC202-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Nero	
39TC212-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Ottone	
39TC222-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Argento	
39TC232-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Canna di fucile	
39TC242-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Ottone opaco	
39TC252-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Titanio	
39TC282-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Avorio	
39TC322-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Giallo perla	
39TC352-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Blu notte	
39TC362-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Blu vio	
39TC382-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Grigio antracite	
39TC412-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Ciliegio	
39TC432-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Radica di noce	
39TC442-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Frassino	
39TC452-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Noce scuro	
39TC462-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Wengé	
39TC512-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Satinato grigio	
39TC522-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Satinato blu	
39TC542-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Rame opaco	
39TC552-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Bronzo opaco	
Placche 2+2+2 posti		
39TC102-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Bianco	
39TC152-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Rosso	
39TC202-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Nero	
39TC212-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Ottone	
39TC222-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Argento	
39TC232-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Canna di fucile	
39TC242-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Ottone opaco	
39TC252-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Titanio	
39TC282-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Avorio	
39TC322-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Giallo perla	
39TC352-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Blu notte	
39TC362-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Blu vio	



39TC382-3



39TC382-4



39TC103



39TC153

Placche in tecnopolimero

Codice		
39TC382-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Grigio antracite	
39TC412-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Ciliegio	
39TC432-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Radica di noce	
39TC442-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Frassino	
39TC452-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Noce scuro	
39TC462-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Wengé	
39TC512-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Satinato grigio	
39TC522-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Satinato blu	
39TC542-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Rame opaco	
39TC552-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Bronzo opaco	
Placche 2+2+2+2 posti		
39TC102-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Bianco	
39TC152-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Rosso	
39TC202-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Nero	
39TC212-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Ottone*	
39TC222-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Argento*	
39TC242-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Ottone opaco*	
39TC252-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Titanio*	
39TC282-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Avorio	
39TC322-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Giallo perla*	
39TC352-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Blu notte	
39TC362-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Blu vio	
39TC382-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Grigio antracite	
39TC412-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Ciliegio*	
39TC432-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Radica di noce*	
39TC442-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Frassino*	
39TC452-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Noce scuro*	
39TC462-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Wengé*	
39TC512-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Satinato grigio*	
39TC522-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Satinato blu*	
39TC542-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Rame opaco*	
39TC552-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Bronzo opaco*	
Placche 3 posti		
39TC103	Placca in tecnopolimero 3 posti Bianco	
39TC153	Placca in tecnopolimero 3 posti Rosso	
39TC203	Placca in tecnopolimero 3 posti Nero	
39TC213	Placca in tecnopolimero 3 posti Ottone	
39TC223	Placca in tecnopolimero 3 posti Argento	
39TC243	Placca in tecnopolimero 3 posti Ottone opaco	
39TC253	Placca in tecnopolimero 3 posti Titanio	
39TC283	Placca in tecnopolimero 3 posti Avorio	
39TC323	Placca in tecnopolimero 3 posti Giallo perla	
39TC353	Placca in tecnopolimero 3 posti Blu notte	
39TC363	Placca in tecnopolimero 3 posti Blu vio.	
39TC383	Placca in tecnopolimero 3 posti Grigio antracite	
39TC413	Placca in tecnopolimero 3 posti Ciliegio	
39TC433	Placca in tecnopolimero 3 posti Radica di noce	
39TC453	Placca in tecnopolimero 3 posti Noce scuro	
39TC463	Placca in tecnopolimero 3 posti Wengé	

* Finiture non gestite a magazzino, producibili su ordinazione.



39TC203



39TC213



39TC384



39TC514



39TC205



39TC245

Placche in tecnopolimero

Codice		
39TC513	Placca in tecnopolimero 3 posti Satinato grigio	
39TC523	Placca in tecnopolimero 3 posti Satinato blu	
39TC543	Placca in tecnopolimero 3 posti Rame opaco	
39TC553	Placca in tecnopolimero 3 posti Bronzo opaco	
39TC803	Placca in tecnopolimero 3 posti Bianco opaco	
39TC813	Placca in tecnopolimero 3 posti Nero opaco	
Placche 4 posti		
39TC104	Placca in tecnopolimero 4 posti Bianco	
39TC154	Placca in tecnopolimero 4 posti Rosso	
39TC204	Placca in tecnopolimero 4 posti Nero	
39TC214	Placca in tecnopolimero 4 posti Ottone	
39TC224	Placca in tecnopolimero 4 posti Argento	
39TC234	Placca in tecnopolimero 4 posti Canna di fucile	
39TC244	Placca in tecnopolimero 4 posti Ottone opaco	
39TC254	Placca in tecnopolimero 4 posti Titanio	
39TC284	Placca in tecnopolimero 4 posti Avorio	
39TC324	Placca in tecnopolimero 4 posti Giallo perla	
39TC354	Placca in tecnopolimero 4 posti Blu notte	
39TC364	Placca in tecnopolimero 4 posti Blu vio	
39TC384	Placca in tecnopolimero 4 posti Grigio antracite	
39TC414	Placca in tecnopolimero 4 posti Ciliegio	
39TC434	Placca in tecnopolimero 4 posti Radica di noce	
39TC444	Placca in tecnopolimero 4 posti Frassino	
39TC454	Placca in tecnopolimero 4 posti Noce scuro	
39TC464	Placca in tecnopolimero 4 posti Wengé	
39TC514	Placca in tecnopolimero 4 posti Satinato grigio	
39TC524	Placca in tecnopolimero 4 posti Satinato blu	
39TC544	Placca in tecnopolimero 4 posti Rame opaco	
39TC554	Placca in tecnopolimero 4 posti Bronzo opaco	
39TC804	Placca in tecnopolimero 4 posti Bianco opaco	
39TC814	Placca in tecnopolimero 4 posti Nero opaco	
Placche 5 posti		
39TC105	Placca in tecnopolimero 5 posti Bianco	
39TC155	Placca in tecnopolimero 5 posti Rosso	
39TC205	Placca in tecnopolimero 5 posti Nero	
39TC215	Placca in tecnopolimero 5 posti Ottone	
39TC225	Placca in tecnopolimero 5 posti Argento	
39TC235	Placca in tecnopolimero 5 posti Canna di fucile	
39TC245	Placca in tecnopolimero 5 posti Ottone opaco	
39TC255	Placca in tecnopolimero 5 posti Titanio	
39TC285	Placca in tecnopolimero 5 posti Avorio	
39TC325	Placca in tecnopolimero 5 posti Giallo perla	
39TC365	Placca in tecnopolimero 5 posti Blu vio	
39TC385	Placca in tecnopolimero 5 posti Grigio antracite	
39TC415	Placca in tecnopolimero 5 posti Ciliegio	
39TC435	Placca in tecnopolimero 5 posti Radica di noce	
39TC445	Placca in tecnopolimero 5 posti Frassino	
39TC455	Placca in tecnopolimero 5 posti Noce scuro	
39TC465	Placca in tecnopolimero 5 posti Wengé	

Disponibile fino ad esaurimento scorte.



39TC525



39TC207



39TC247



39TC467



39TC557

Placche in tecnopolimero

Codice		
39TC515	Placca in tecnopolimero 5 posti Satinato grigio	
39TC525	Placca in tecnopolimero 5 posti Satinato blu	
39TC545	Placca in tecnopolimero 5 posti Rame opaco	
39TC555	Placca in tecnopolimero 5 posti Bronzo opaco	
Placche 7 posti		
39TC107	Placca in tecnopolimero 7 posti Bianco	
39TC157	Placca in tecnopolimero 7 posti Rosso	
39TC207	Placca in tecnopolimero 7 posti Nero	
39TC217	Placca in tecnopolimero 7 posti Ottone	
39TC227	Placca in tecnopolimero 7 posti Argento	
39TC237	Placca in tecnopolimero 7 posti Canna di fucile	
39TC247	Placca in tecnopolimero 7 posti Ottone opaco	
39TC257	Placca in tecnopolimero 7 posti Titanio	
39TC287	Placca in tecnopolimero 7 posti Avorio	
39TC327	Placca in tecnopolimero 7 posti Giallo perla	
39TC357	Placca in tecnopolimero 7 posti Blu notte	
39TC367	Placca in tecnopolimero 7 posti Blu vio	
39TC387	Placca in tecnopolimero 7 posti Grigio antracite	
39TC417	Placca in tecnopolimero 7 posti Ciliegio	
39TC437	Placca in tecnopolimero 7 posti Radica di noce	
39TC447	Placca in tecnopolimero 7 posti Frassino	
39TC457	Placca in tecnopolimero 7 posti Noce scuro	
39TC467	Placca in tecnopolimero 7 posti Wengé	
39TC517	Placca in tecnopolimero 7 posti Satinato grigio	
39TC527	Placca in tecnopolimero 7 posti Satinato blu	
39TC547	Placca in tecnopolimero 7 posti Rame opaco	
39TC557	Placca in tecnopolimero 7 posti Bronzo opaco	
39TC807	Placca in tecnopolimero 7 posti Bianco opaco	
39TC817	Placca in tecnopolimero 7 posti Nero opaco	

* Finiture non gestite a magazzino, producibili su ordinazione.



Gli anelli intercambiabili per le placche MODO in tecnopolimero offrono la possibilità di abbinamento con il colore degli apparecchi installati: Modo grigio, Modo bianco o Modo Steel.



39070



39002



33933



39004-FTL



39007



39033

Anelli per placche MODO

Codice	
39070	Anello contenitivo con portello IP40 per placca Modo a 2 posti, fumé
39002	Anello contenitivo per placca Modo a 2 posti bianco
33932	Anello contenitivo per placca Modo a 2 posti Steel
39002-FTL	Anello contenitivo fotoluminescente per placca Modo a 2 posti
39003	Anello contenitivo per placca Modo a 3 posti bianco
33933	Anello contenitivo per placca Modo a 3 posti Steel
39003-FTL	Anello contenitivo fotoluminescente per placca Modo a 3 posti
39004	Anello contenitivo per placca Modo a 4 posti bianco
33934	Anello contenitivo per placca Modo a 4 posti Steel
39004-FTL	Anello contenitivo fotoluminescente per placca Modo a 4 posti
39005	Anello contenitivo per placca Modo a 5 posti bianco
39007	Anello contenitivo per placca Modo a 7 posti bianco
33937	Anello contenitivo per placca Modo a 7 posti Steel
39007-FTL	Anello contenitivo fotoluminescente per placca Modo a 7 posti
39033	Anello contenitivo TLI per placca Modo a 3 posti grigio
39033-B	Anello contenitivo TLI per placca Modo a 3 posti bianco
33943	Anello contenitivo TLI per placca Modo a 3 posti Steel
39034	Anello contenitivo TLI per placca Modo a 4 posti grigio
39034-B	Anello contenitivo TLI per placca Modo a 4 posti bianco
33944	Anello contenitivo TLI per placca Modo a 4 posti Steel
39037	Anello contenitivo TLI per placca Modo a 7 posti grigio
39037-B	Anello contenitivo TLI per placca Modo a 7 posti bianco
33947	Anello contenitivo TLI per placca Modo a 7 posti Steel

Placche MODO in metallo pressofuso

Finiture disponibili



10 • Bianco



20 • Nero



25 • Titanio



26 • Acciaio spazzolato



27 • Oro spazzolato



33 • Alluminio



39MT103



39MT274



39MT337

Placche MODO in metallo

Codice		
39MT103	Placca in metallo pressofuso 3 posti Bianco	
39MT203	Placca in metallo pressofuso 3 posti Nero	
39MT253	Placca in metallo pressofuso 3 posti Titanio	
39MT333	Placca in metallo pressofuso 3 posti Alluminio	
39MT104	Placca in metallo pressofuso 4 posti Bianco	
39MT204	Placca in metallo pressofuso 4 posti Nero	
39MT254	Placca in metallo pressofuso 4 posti Titanio	
39MT264	Placca in metallo pressofuso 4 posti Acciaio spazzolato	
39MT274	Placca in metallo pressofuso 4 posti Oro spazzolato	
39MT334	Placca in metallo pressofuso 4 posti Alluminio	
39MT107	Placca in metallo pressofuso 7 posti Bianco	
39MT207	Placca in metallo pressofuso 7 posti Nero	
39MT257	Placca in metallo pressofuso 7 posti Titanio	
39MT267	Placca in metallo pressofuso 7 posti Acciaio spazzolato	
39MT277	Placca in metallo pressofuso 7 posti Oro spazzolato	
39MT337	Placca in metallo pressofuso 7 posti Alluminio	

Sulle placche in metallo l'anello in tecnopolimero non può essere cambiato

Le placche MODO in metallo pressofuso sono fuori produzione e disponibili fino ad esaurimento scorte.
Per conoscere la disponibilità, contattare la rete commerciale Master.

Apparecchi di comando



■ **31000** grigio scuro ☐ **33000** Steel ☐ **36000** bianco opaco

Interruttore 1P, 16AX 250V~



■ **31002** grigio scuro ☐ **33002** Steel ☐ **36002** bianco opaco

Interruttore 2P, 16AX 250V~



■ **31003** grigio scuro ☐ **33003** Steel ☐ **36003** bianco opaco

Deviatore 1P, 16AX 250V~



■ **31018** grigio scuro ☐ **33018** Steel ☐ **36018** bianco opaco

Deviatore 2P, 16AX 250V~



■ **31004** grigio scuro ☐ **33004** Steel ☐ **36004** bianco opaco

Invertitore, 16AX 250V~



■ **31060** grigio scuro ☐ **33060** Steel ☐ **36060** bianco opaco

Apparecchio multifunzione (interruttore 1P, interruttore 2P, deviatore 1P, pulsante NO/NC) 16AX 250V~



■ **31001** ☐ **33001** ☐ **36001** grigio scuro Steel bianco opaco

Pulsante silenzioso 1P NO 4A 250V~



■ **31005** grigio scuro ☐ **33005** Steel ☐ **36005** bianco opaco

Pulsante 1P NO 16A 250V~



■ **31025** grigio scuro ☐ **33025** Steel ☐ **36025** bianco opaco

Pulsante 1P NC 16A 250V~



■ **31038** grigio scuro ☐ **33038** Steel ☐ **36038** bianco opaco

Doppio-pulsante 1P NO + 1P NO (3 morsetti) 10A 250V~



■ **31021** grigio scuro ☐ **33021** Steel ☐ **36021** bianco opaco

Doppio-pulsante 1P NO/NC + 1P NO (5 morsetti) 16A 250V~ con interblocco



■ **31022** grigio scuro ☐ **33022** Steel ☐ **36022** bianco opaco

Doppio-pulsante 1P NO/NC + 1P NO/NC (6 morsetti) 16A 250V~ con interblocco



■ **31036** grigio scuro ☐ **33036** Steel ☐ **36036** bianco opaco

Commutatore a tre posizioni (1-OFF-2) 1P 10AX (3 morsetti) 250V~



■ **31037** grigio scuro ☐ **33037** Steel ☐ **36037** bianco opaco

Commutatore a tre posizioni (1-OFF-2) 2P 10AX (6 morsetti) 250V~

Predisposto per la retro-illuminazione Illuminabile con lampada inclusa

Apparecchi di comando



■ **31030** grigio scuro
▨ **33030** Steel
□ **36030** bianco opaco
Pulsante a tirante 1P NO 16A 250V~
completo di corda 2,25m



■ **31031** grigio scuro
Pulsante a tirante 1P NC 16A 250V~
completo di corda 2,25m

Apparecchi di comando illuminabili



■ **31010** ☼ grigio scuro
▨ **33010** ☼ Steel
□ **36010** ☼ bianco opaco
Interruttore 1P illuminabile 16AX 250V~



■ **31013** ☼ grigio scuro
▨ **33013** ☼ Steel
□ **36013** ☼ bianco opaco
Deviatore di linea 1P illuminabile 16AX 250V~



■ **31015** ☼ grigio scuro
▨ **33015** ☼ Steel
□ **36015** ☼ bianco opaco
Pulsante 1P NO illuminabile 16A 250V~

Apparecchi di comando 2 moduli



■ **31000.2** grigio scuro
□ **36000.2** bianco opaco
Interruttore 1P 2 moduli 16AX 250V~



■ **31002.2** grigio scuro
□ **36002.2** bianco opaco
Interruttore 2P 2 moduli 16AX 250V~



■ **31003.2** grigio scuro
□ **36003.2** bianco opaco
Deviatore di linea 1P 2 moduli 16AX 250V~



■ **31004.2** grigio scuro
□ **36004.2** bianco opaco
Invertitore di linea 2 moduli 16AX 250V~



■ **31005.2** grigio scuro
□ **36005.2** bianco opaco
Pulsante 1P NO 2 moduli 16A 250V~



■ **31060.2** grigio scuro
□ **36060.2** bianco opaco
Apparecchio multifunzione 2 moduli (interruttore 1P, interruttore 2P, deviatore 1P, pulsante NO/NC) 16AX 250V~

☼ Predisposto per la retro-illuminazione ☼ Illuminabile con lampada inclusa

Apparecchi di comando 2 moduli



■ **31040** grigio scuro ■ **33040** Steel □ **36040** bianco opaco

Pulsante portanome 1P NO 2 moduli 16A 250V~

Apparecchi del sistema UNA Automation



■ **HA10010** grigio scuro ■ **HA10011** Steel □ **HA10012** bianco opaco

Pulsante elettronico, uso singolo o doppio, 5/24V 10mA con LED blu alimentati a 12V DC



■ **HA10020** grigio scuro ■ **HA10021** Steel □ **HA10022** bianco opaco

Pulsante elettronico con frecce, uso singolo o doppio, 5/24V 10mA con LED blu alimentati a 12V DC



■ **HA10030** grigio scuro ■ **HA10031** Steel □ **HA10032** bianco opaco

Pulsante elettronico generale tapparelle, uso singolo o doppio, 5/24V 10mA con LED blu alimentati a 12V DC



■ **HA10040** grigio scuro ■ **HA10041** Steel □ **HA10042** bianco opaco

Pulsante elettronico regolazione clima, uso singolo o doppio, 5/24V 10mA con LED blu alimentati a 12V DC



■ **HA10050** grigio scuro ■ **HA10051** Steel □ **HA10052** bianco opaco

Pulsante elettronico generale, uso singolo o doppio, 5/24V 10mA con LED blu alimentati a 12V DC



■ **HA10060** grigio scuro ■ **HA10061** Steel □ **HA10062** bianco opaco

Pulsante elettronico servizio hotel, uso singolo o doppio, 5/24V 10mA con LED blu alimentati a 12V DC



■ **HA10410** grigio scuro ■ **HA10411** Steel □ **HA10412** bianco opaco

Termostato 1 modulo con collegamento bus RS485 e alimentazione 12V DC



■ **HA10710** grigio scuro ■ **HA10711** Steel □ **HA10712** bianco opaco

Igrometro 1 modulo con collegamento bus RS485 e alimentazione 12V DC



■ **HA10530** grigio scuro ■ **HA10531** Steel □ **HA10532** bianco opaco

Sensore di luminosità 1 modulo da collegare a schede Fluxa o Esther

Apparecchi del sistema UNA Automation



■ **HA10630** grigio scuro
▩ **HA10631** Steel
□ **HA10632** bianco opaco

Sonda NTC 1 modulo da collegare a schede Therma, MicroTherma o Esther



■ **HA02210** grigio scuro
▩ **HA02211** Steel
□ **HA02212** bianco opaco

Difra2: modulo gestione accessi NFC stand-alone&bus, alimentazione 12V, 2 moduli



□ **HA02221** bianco

Tessera badge con NFC per Difra2 e Tasha, bianca (stampa opzionale)



■ **HA05310** ☼ grigio scuro
▩ **HA05311** ☼ Steel
□ **HA05312** ☼ bianco opaco

Tasha: inseritore per tessere badge con NFC per attivazione servizi stanza, funzionamento via bus UNA Automation, con supporto per scatola unificata 3 moduli, da completare con placca 3 moduli

una AUTOMATION
Scopri di più su www.domologica.it

Interruttore a badge



■ **31063** grigio scuro
▩ **33063** Steel
□ **36063** bianco opaco

Interruttore a badge con tasca, 3 moduli, 16A 250V~ con supporto per scatola unificata 3 moduli, da completare con placca 3 moduli



31006-S

Tessera ISO per interruttore elettronico a badge, bianca (stampa opzionale)

Apparecchi di comando senza tasto



30000 ☼

Interruttore 1P 16AX 250V~ senza tasto



30002 ☼

Interruttore 2P 16AX 250V~ senza tasto



30003 ☼

Deviatore di linea 1P 16AX 250V~ senza tasto



30004 ☼

Invertitore 16AX 250V~ senza tasto



30005 ☼

Pulsante 1P NO 16A 250V~ senza tasto



30060 ☼

Apparecchio multifunzione (interruttore 1P, interruttore 2P, deviatore 1P, pulsante NO/NC) 16AX 250V~ senza tasto

☼ Predisposto per la retro-illuminazione ☼ Illuminabile con lampada inclusa

Tasti 1 modulo per apparecchi senza tasto



■ **31600** grigio scuro ❑ **33600** Steel ☐ **36600** bianco opaco

Copritasto semplice



■ **31602** grigio scuro ❑ **33602** Steel ☐ **36602** bianco opaco

Copritasto pulsante generico



■ **31604** grigio scuro ❑ **33604** Steel ☐ **36604** bianco opaco

Copritasto pulsante con simbolo apriporta



■ **31606** grigio scuro ❑ **33606** Steel ☐ **36606** bianco opaco

Copritasto pulsante con simbolo luce



■ **31608** grigio scuro ❑ **33608** Steel ☐ **36608** bianco opaco

Copritasto pulsante con simbolo campanello



■ **31610** grigio scuro ❑ **33610** Steel ☐ **36610** bianco opaco

Copritasto interruttore bipolare



■ **31601** ☼ grigio scuro ❑ **33601** ☼ Steel ☐ **36601** ☼ bianco opaco

Copritasto semplice, illuminabile



■ **31603** ☼ grigio scuro ❑ **33603** ☼ Steel ☐ **36603** ☼ bianco opaco

Copritasto pulsante generico, illuminabile



■ **31605** ☼ grigio scuro ❑ **33605** ☼ Steel ☐ **36605** ☼ bianco opaco

Copritasto pulsante con simbolo apriporta, illuminabile



■ **31607** ☼ grigio scuro ❑ **33607** ☼ Steel ☐ **36607** ☼ bianco opaco

Copritasto pulsante con simbolo luce, illuminabile



■ **31609** ☼ grigio scuro ❑ **33609** ☼ Steel ☐ **36609** ☼ bianco opaco

Copritasto pulsante con simbolo campanello, illuminabile



■ **31611** ☼ grigio scuro ❑ **33611** ☼ Steel ☐ **36611** ☼ bianco opaco

Copritasto interruttore bipolare, illuminabile



■ **31612** ☼ grigio scuro ❑ **33612** ☼ Steel ☐ **36612** ☼ bianco opaco

Copritasto interruttore con simbolo resistenza, illuminabile



■ **31614** ☼ grigio scuro ❑ **33614** ☼ Steel ☐ **36614** ☼ bianco opaco

Copritasto interruttore con simbolo boiler, illuminabile



■ **31615** ☼ grigio scuro ❑ **33615** ☼ Steel ☐ **36615** ☼ bianco opaco

Copritasto interruttore con simbolo ventilatore, illuminabile

Tasti 1 modulo per apparecchi senza tasto



■ **31616** grigio scuro ■ **33616** Steel □ **36616** bianco opaco

Copritasto interruttore con simbolo luce, illuminabile



■ **31618** grigio scuro ■ **33618** Steel □ **36618** bianco opaco

Copritasto interruttore con simbolo campanello, illuminabile

Tasti 2 moduli per apparecchi senza tasto



■ **31620** grigio scuro ■ **33620** Steel □ **36620** bianco opaco

Copritasto 2 moduli semplice



■ **31622** grigio scuro ■ **33622** Steel □ **36622** bianco opaco

Copritasto 2 moduli pulsante generico



■ **31624** grigio scuro ■ **33624** Steel □ **36624** bianco opaco

Copritasto 2 moduli pulsante con simbolo apriporta



■ **31626** grigio scuro ■ **33626** Steel □ **36626** bianco opaco

Copritasto 2 moduli pulsante con simbolo luce



■ **31628** grigio scuro ■ **33628** Steel □ **36628** bianco opaco

Copritasto 2 moduli pulsante con simbolo campanello



■ **31621** grigio scuro ■ **33621** Steel □ **36621** bianco opaco

Copritasto 2 moduli semplice, illuminabile



■ **31623** grigio scuro ■ **33623** Steel □ **36623** bianco opaco

Copritasto 2 moduli pulsante generico, illuminabile



■ **31625** grigio scuro ■ **33625** Steel □ **36625** bianco opaco

Copritasto 2 moduli pulsante con simbolo apriporta, illuminabile

Tasti 2 moduli per apparecchi senza tasto



■ **31627** ☼ grigio scuro
▣ **33627** ☼ Steel
□ **36627** ☼ bianco opaco

Copritasto 2 moduli pulsante con simbolo luce, illuminabile



■ **31629** ☼ grigio scuro
▣ **33629** ☼ Steel
□ **36629** ☼ bianco opaco

Copritasto 2 moduli pulsante con simbolo campanello, illuminabile

Tasti 3 moduli per apparecchi senza tasto



■ **31630** grigio scuro
▣ **33630** Steel
□ **36630** bianco opaco

Copritasto 3 moduli semplice



■ **31632** grigio scuro
▣ **33632** Steel
□ **36632** bianco opaco

Copritasto 3 moduli pulsante generico



■ **31634** grigio scuro
▣ **33634** Steel
□ **36634** bianco opaco

Copritasto 3 moduli pulsante con simbolo apriporta



■ **31636** grigio scuro
▣ **33636** Steel
□ **36636** bianco opaco

Copritasto 3 moduli pulsante con simbolo luce



■ **31638** grigio scuro
▣ **33638** Steel
□ **36638** bianco opaco

Copritasto 3 moduli pulsante con simbolo campanello



■ **31631** ☼ grigio scuro
▣ **33631** ☼ Steel
□ **36631** ☼ bianco opaco

Copritasto 3 moduli semplice, illuminabile



■ **31633** ☼ grigio scuro
▣ **33633** ☼ Steel
□ **36633** ☼ bianco opaco

Copritasto 3 moduli pulsante generico, illuminabile



■ **31635** ☼ grigio scuro
▣ **33635** ☼ Steel
□ **36635** ☼ bianco opaco

Copritasto 3 moduli pulsante con simbolo apriporta, illuminabile

☼ Predisposto per la retro-illuminazione

Tasti 3 moduli per apparecchi senza tasto



■ **31637** grigio scuro ■ **33637** Steel □ **36637** bianco opaco

Copritasto 3 moduli pulsante con simbolo luce, illuminabile



■ **31639** grigio scuro ■ **33639** Steel □ **36639** bianco opaco

Copritasto 3 moduli pulsante con simbolo campanello, illuminabile

Apparecchi di comando elettronici



■ **31050** grigio scuro ■ **33050** Steel □ **36050** bianco opaco

Rilevatore elettronico volumetrico di presenza a raggi infrarossi per sistemi di allarme con uscita a relè con contatto in scambio isolato 1A (NA-C-NC), alimentazione 12V DC.

Schema tecnico n. c06



■ **31051** grigio scuro ■ **33051** Steel □ **36051** bianco opaco

Rilevatore di presenza infrarossi con temporizzatore e crepuscolare, alimentazione 240V~. Contatto C-NA da 5A cosφ =1 in 230V~ per carico resistivo o induttivo

Schema tecnico n. c07



■ **31082** grigio scuro ■ **33082** Steel □ **36082** bianco opaco

Relè Unipolare con bobina 230V Contatto 10A

Schema tecnico n. c01



■ **31084** grigio scuro ■ **33084** Steel □ **36084** bianco opaco

Relè Commutatore 4 sequenze, bobina 230V

Schema tecnico n. c02



■ **31052** grigio scuro ■ **33052** Steel □ **36052** bianco opaco

Dimmer statico per carichi resistivi conforme a EN 55014, 100-500W/230V~ AC



■ **31058** grigio scuro ■ **33058** Steel □ **36058** bianco opaco

Dimmer per carichi induttivi con deviatore a pulsante, compatibile con filtro RFI conforme a EN 55014, 100-300W/230V~ AC



■ **31058X** grigio scuro ■ **33058X** Steel □ **36058X** bianco opaco

Dimmer per carichi induttivi con deviatore a pulsante, con simbolo ventola, compatibile con filtro RFI conforme a EN 55014, 100-300W/230V~ AC



■ **31059** grigio scuro ■ **33059** Steel □ **36059** bianco opaco

Dimmer per carichi resistivi con deviatore a pulsante, compatibile con filtro RFI conforme a EN 55014, 100-500W/230V~ AC



■ **31052.2** grigio scuro ■ **33052.2** Steel □ **36052.2** bianco opaco

Dimmer statico per carichi resistivi conforme a EN 55014, 100-500W/230V~ AC, 2 moduli

Apparecchi di comando elettronici



■ **31058.2** grigio scuro
□ **33058.2** Steel
□ **36058.2** bianco opaco

Dimmer per carichi induttivi con deviatore a pulsante, compatibile con filtro RFI conforme a EN 55014, 100-300W/230V~ AC, 2 moduli



■ **31058.2X** grigio scuro
□ **33058.2X** Steel
□ **36058.2X** bianco opaco

Dimmer per carichi induttivi con deviatore a pulsante, con simbolo ventola, compatibile con filtro RFI conforme a EN 55014, 100-300W/230V~ AC, 2 moduli



■ **31059.2** grigio scuro
□ **33059.2** Steel
□ **36059.2** bianco opaco

Dimmer per carichi resistivi con deviatore a pulsante, compatibile con filtro RFI conforme a EN 55014, 100-500W/230V~ AC, 2 moduli



■ **31420** grigio scuro
□ **36420** bianco opaco

Cronotermostato a programmazione settimanale, 3 moduli da incasso, con supporto di aggancio incluso, alimentazione a batteria



□ **33430** Steel

Cronotermostato a programmazione settimanale, 3 moduli da incasso, con supporto di aggancio incluso, alimentazione a batteria



■ **31424** grigio scuro
□ **33424** Steel
□ **36424** bianco opaco

Cronotermostato umidostato Smart, configurazione Wi-fi, integrabile con il sistema UNA Automation, alimentazione 127/230V~, 3 moduli

Per la regolazione di lampade LED sono disponibili i dimmer da incasso **6800M** e **6800-127M**.



Disponibile fino ad esaurimento scorte.

Alimentatori USB e trasformatori per rasoio



■ **31212** grigio scuro
□ **33212** Steel
□ **36212** bianco opaco

Unità di alimentazione per dispositivi elettronici USB *fast charge* con presa tipo C (5V 3A - 9V 2.22A - 12V 1.67A) max 20W, alimentazione 100-240V~ 50/60Hz, 1 modulo.



■ **31213AC** grigio scuro
□ **33213AC** Steel
□ **36213AC** bianco opaco

Unità di alimentazione per dispositivi elettronici USB *fast charge* con una presa tipo A (5V 3A - 9V 2A - 12V 1.5A) e una tipo C (5V 3A - 9V 2.22A - 12V 1.67A) max 20W (A+C: 5V 3A), alimentazione 100-240V~ 50/60Hz, 1 modulo.



■ **31214** grigio scuro
□ **33214** Steel
□ **36214** bianco opaco

Unità di alimentazione per dispositivi elettronici USB con presa tipo A femmina, 5V 2.1A, alimentazione 100-240V~ 50/60Hz, 1 modulo.



■ **31212CC.2** grigio scuro
□ **33212CC.2** Steel
□ **36212CC.2** bianco opaco

Unità di alimentazione per dispositivi elettronici USB *fast charge* con 2 prese tipo C (5V 3A - 9V 2.22A - 12V 1.67A) max 20W (C+C: 5V 3A), alimentazione 100-240V~ 50/60Hz, 2 moduli.



■ **31213AC.2** grigio scuro
□ **33213AC.2** Steel
□ **36213AC.2** bianco opaco

Unità di alimentazione per dispositivi elettronici USB *fast charge* con una presa tipo A (5V 3A - 9V 2A - 12V 1.5A) e una tipo C (5V 3A - 9V 2.22A - 12V 1.67A) max 20W (A+C: 5V 3A), alimentazione 100-240V~ 50/60Hz, 2 moduli.



■ **31214.2** grigio scuro
□ **33214.2** Steel
□ **36214.2** bianco opaco

Unità di alimentazione per dispositivi elettronici USB con presa tipo A femmina, 5V 2.1A, alimentazione 100-240V~ 50/60Hz, 2 moduli.



■ **31213.2** grigio scuro
□ **33213.2** Steel
□ **36213.2** bianco opaco

Unità di alimentazione per dispositivi elettronici USB con 2 prese tipo A femmina, 5V 4A totali, alimentazione 100-240V~ 50/60Hz, 2 moduli



■ **31190** grigio scuro
□ **33190** Steel
□ **36190** bianco opaco

Presa rasoio con trasformatore d'isolamento 20 VA, alimentazione 230V~, uscita 127 V~ per spine 2P 15A standard americano e uscita 230V~ per spine 2P 2,5 A, 3 moduli. Non installabile su supporti con inserimento frontale.

Prese 1 modulo



■ **31159** grigio scuro
□ **33159** Steel
□ **36159** bianco opaco

Presa P17/11 2P+T 16A 250V~ bivalente, con sicurezza



■ **31162** grigio scuro
□ **33162** Steel
□ **36162** bianco opaco

Presa P11 2P+T 10A 250V~, con sicurezza



■ **31163** grigio scuro
□ **33163** Steel
□ **36163** bianco opaco

Presa P17 2P+T 16A 250V~, con sicurezza

Destinato ai mercati esteri

Prese 1 modulo



■ **31180** grigio scuro
□ **33180** Steel
□ **36180** bianco opaco

Presa 2P 10A 250V, fori Ø 4 mm con sicurezza



■ **31181** grigio scuro
□ **33181** Steel
□ **36181** bianco opaco

Presa 2P 10A 250V, fori Ø 4 mm



■ **31182** grigio scuro
□ **33182** Steel
□ **36182** bianco opaco

Presa 2P 16A 250V, fori Ø 4,8 mm



■ **31185** grigio scuro
□ **33185** Steel
□ **36185** bianco opaco

Presa 2P 16A 250V~ Euroamericana, fori Ø 4,8 mm



■ **31185-4** grigio scuro
□ **33185-4** Steel
□ **36185-4** bianco opaco

Presa 2P 16A 250V~ Euroamericana, fori Ø 4 mm



■ **31186** grigio scuro
□ **33186** Steel
□ **36186** bianco opaco

Presa 2P+T 15A 127V~ Americana



■ **31186-L** grigio scuro
□ **33186-L** Steel
□ **36186-L** bianco opaco

Presa 2P+T 15A 250V~ Americana



■ **31188** grigio scuro
□ **33188** Steel
□ **36188** bianco opaco

Presa 2P+T 16A 250V~ Euroamericana, fori Ø 4,8 mm

Prese 2 moduli



■ **31170** grigio scuro
□ **33170** Steel
□ **36170** bianco opaco

Presa P40 "universale" 2P+T 16A 250V~ orientamento orizzontale, con sicurezza.



■ **31170-L** grigio scuro
□ **33170-L** Steel
□ **36170-L** bianco opaco

Presa P40 "universale" 2P+T 16A 250V~, con sicurezza e LED blu di segnalazione tensione a 230V~.



■ **31174** grigio scuro
□ **33174** Steel
□ **36174** bianco opaco

Presa P30 Schuko con terra laterale e centrale, 2P+T 16A 250V~ con sicurezza e portello IP40

Prese 2 moduli



■ **31175** grigio scuro ▨ **33175** Steel ☐ **36175** bianco opaco

Presa P30 Schuko con doppio contatto di terra (laterale e centrale), 2P+T 16A 250V~ con sicurezza.



■ **31176** grigio scuro ▨ **33176** Steel ☐ **36176** bianco opaco

Presa Schuko standard Tedesco, 2P+T 16A 250V~ con sicurezza.



■ **31177** grigio scuro ▨ **33177** Steel ☐ **36177** bianco opaco

Presa 2P+T 16A 250V~ Standard Francese, con sicurezza.



■ **31177.20** grigio scuro ▨ **33177.20** Steel ☐ **36177.20** bianco opaco

Presa 2P+T 20A 250V~ Standard Francese, con sicurezza.



■ **31178** grigio scuro ▨ **33178** Steel ☐ **36178** bianco opaco

Presa 2P+T 13A 250V~ Standard britannico, con sicurezza



■ **31188.2** grigio scuro ▨ **33188.2** Steel ☐ **36188.2** bianco opaco

Presa 2P+T 16A 250V~ Euroamericana, fori Ø 4,8 mm, con sicurezza



■ **31189** grigio scuro ▨ **33189** Steel ☐ **36189** bianco opaco

Presa 2P+T 16A 250V~ Standard Israeliano, con sicurezza

Prese 3 moduli



■ **31173** grigio scuro ▨ **33173** Steel ☐ **36173** bianco opaco

Presa P30 Schuko con doppio contatto di terra (laterale e centrale), 2P+T 16A 250V~ 3 moduli, con sicurezza.



■ **31177.3** grigio scuro ▨ **33177.3** Steel ☐ **36177.3** bianco opaco

Presa 2P+T 16A 250V~ Standard Francese, 3 moduli, con sicurezza.

Prese 3 moduli



■ **31186.2** grigio scuro
□ **33186.2** Steel
□ **36186.2** bianco opaco

Doppia presa 2P+T 15A 127V~ Americana, 3 moduli



■ **31188.3** grigio scuro
□ **33188.3** Steel
□ **36188.3** bianco opaco

Doppia presa 2P+T 16A 250V~ Euroamericana, 3 moduli



■ **31184.3** grigio scuro
□ **33184.3** Steel
□ **36184.3** bianco opaco

Doppia presa 2P+T 16A 250V~ Americana con GFCI, con sicurezza, supporto incluso.
Da completare con placca 3 moduli Modo/Mix/Vitra.

Prese per linee dedicate



■ **31159A** arancio
■ **31159R** rosso
■ **31159V** verde

Presa P17/11 2P+T 16A 250V~ bivalente, con sicurezza



■ **31170A** arancio
■ **31170R** rosso
■ **31170V** verde

Presa P40 “universale” 2P+T 16A 250V~ orientamento orizzontale, con sicurezza.



■ **31175A** arancio
■ **31175R** rosso
■ **31175V** verde

Presa P30 Schuko con doppio contatto di terra (laterale e centrale), 2P+T 16A 250V~ con sicurezza.



■ **31176A** arancio
■ **31176R** rosso
■ **31176V** verde

Presa Schuko standard Tedesco, 2P+T 16A 250V~ con sicurezza.

Telefonia e dati



■ **31210** grigio scuro ▨ **33210** Steel □ **36210** bianco opaco

Presa telefonica 2P 6A 24V



■ **31215** grigio scuro ▨ **33215** Steel □ **36215** bianco opaco

Presa RJ11 plug 6/4 contatti

Schema tecnico n. c08



■ **31216** grigio scuro ▨ **33216** Steel □ **36216** bianco opaco

Presa RJ12 plug 6/6 contatti

Schema tecnico n. c09



■ **31218** grigio scuro ▨ **33218** Steel □ **36218** bianco opaco

Presa RJ45 Cat.5e UTP non schermata

Schema tecnico n. c10



■ **31220** grigio scuro ▨ **33220** Steel □ **36220** bianco opaco

Presa RJ45 Cat.6 UTP non schermata

Schema tecnico n. c12/13



■ **31221** grigio scuro ▨ **33221** Steel □ **36221** bianco opaco

Presa RJ45 Cat.6 FTP schermata

Schema tecnico n. c11/14



■ **31215.2** grigio scuro ▨ **33215.2** Steel □ **36215.2** bianco opaco

Presa RJ11 plug 6/4 contatti 2 moduli

Schema tecnico n. c08



■ **31216.2** grigio scuro ▨ **33216.2** Steel □ **36216.2** bianco opaco

Presa RJ12 plug 6/6 contatti 2 moduli

Schema tecnico n. c09



■ **31218.2** grigio scuro ▨ **33218.2** Steel □ **36218.2** bianco opaco

Presa RJ11 plug 6/4 contatti 2 moduli

Schema tecnico n. c10



■ **31218-T** grigio scuro ▨ **33218-T** Steel □ **36218-T** bianco opaco ■ **31218-TR** rosso ■ **31218-TV** verde

Tasto 1 modulo per connettore telefonia/dati RJ (Keystone)



■ **31211-T** grigio scuro □ **36211-T** bianco opaco

Tasto 1 modulo per 1 connettore telefonico standard BS 6312 (Israele)

Telefonia e dati



■ **31218.2-T** grigio scuro
□ **33218.2-T** Steel
□ **36218.2-T** bianco opaco

Tasto 2 moduli per connettore telefonia/dati RJ (Keystone)



■ **31218-T + 30120-N** grigio scuro
□ **33218-T + 30120-N** Steel
□ **36218-T + 30120-B** bianco opaco

Combinazione del cavo F-F HDMI con attacco Keystone su tasto MODO

TV e Satellite



■ **31270-D** grigio scuro
□ **33270-D** Steel
□ **36270-D** bianco opaco

Presa coassiale IEC Maschio diretta 5-2400Mhz

■ **31270-DC** grigio scuro
□ **33270-DC** Steel
□ **36270-DC** bianco opaco

Presa coassiale IEC Maschio diretta 5-2400Mhz con passaggio di corrente

■ **31270-7** grigio scuro
□ **33270-7** Steel
□ **36270-7** bianco opaco

Presa coassiale IEC Maschio passante dB 7

■ **31270-10** grigio scuro
□ **33270-10** Steel
□ **36270-10** bianco opaco

Presa coassiale IEC Maschio passante dB 10

■ **31270-14** grigio scuro
□ **33270-14** Steel
□ **36270-14** bianco opaco

Presa coassiale IEC Maschio passante dB 14

■ **31270-18** grigio scuro
□ **33270-18** Steel
□ **36270-18** bianco opaco

Presa coassiale IEC Maschio passante dB 18



■ **31274-DC** grigio scuro
□ **33274-DC** Steel
□ **36274-DC** bianco opaco

Presa coassiale F Femmina diretta con passaggio di corrente 5-2400Mhz



■ **31277-D** grigio scuro
□ **33277-D** Steel
□ **36277-D** bianco opaco

Presa coassiale IEC-F Maschio-Femmina diretta

■ **31277-7** grigio scuro
□ **33277-7** Steel
□ **36277-7** bianco opaco

Presa coassiale IEC-F Mas-Fem passante dB 7

■ **31277-10** grigio scuro
□ **33277-10** Steel
□ **36277-10** bianco opaco

Presa coassiale IEC-F Mas-Fem passante dB 10

■ **31277-14** grigio scuro
□ **33277-14** Steel
□ **36277-14** bianco opaco

Presa coassiale IEC-F Mas-Fem passante dB 14

■ **31277-18** grigio scuro
□ **33277-18** Steel
□ **36277-18** bianco opaco

Presa coassiale IEC-F Mas-Fem passante dB 18

Schema tecnico n. c05

Disponibile fino ad esaurimento scorte.

TV e Satellite



■ **31254** grigio scuro ■ **33254** Steel □ **36254** bianco opaco

Presa TV Ø 9,5mm finale



■ **31255** grigio scuro ■ **33255** Steel □ **36255** bianco opaco

Presa TV Ø 9,5mm passante/finale



■ **31265** grigio scuro ■ **33265** Steel □ **36265** bianco opaco

Presa TV coassiale Ø 9,5 mm IEC maschio



■ **31266** grigio scuro ■ **33266** Steel □ **36266** bianco opaco

Presa TV/SAT tipo F - impedenza 75 Ω



■ **31267** grigio scuro ■ **33267** Steel □ **36267** bianco opaco

Presa coassiale BNC femmina

Le prese TV con questo simbolo necessitano di un connettore per il fissaggio del cavo. Sono disponibili i connettori **00596-5**, **00596-7** e "CAP" **30090**.





■ **31254.2** grigio scuro □ **36254.2** bianco opaco

Presa TV Ø 9,5mm finale, 2 moduli



■ **31255.2** grigio scuro □ **36255.2** bianco opaco

Presa TV Ø 9,5mm passante/finale, 2 moduli



■ **31265.2** grigio scuro □ **36265.2** bianco opaco

Presa TV coassiale Ø 9,5 mm IEC maschio, 2 moduli



■ **31266.2** grigio scuro □ **36266.2** bianco opaco

Presa TV/SAT tipo F - impedenza 75 Ω, 2 moduli

Segnalazione acustica



■ **31350** grigio scuro ■ **33350** Steel □ **36350** bianco opaco

Suoneria 12V~ 5VA 80dB



■ **31355** grigio scuro ■ **33355** Steel □ **36355** bianco opaco

Ronzatore 12V~ 5VA 70dB

■ **31351** grigio scuro ■ **33351** Steel □ **36351** bianco opaco

Suoneria 230V~ 8VA 80dB

■ **31356** grigio scuro ■ **33356** Steel □ **36356** bianco opaco

Ronzatore 230V~ 8VA 70dB

■ **31352** grigio scuro ■ **33352** Steel □ **36352** bianco opaco

Suoneria 127V~ 8VA 80db

■ **31354** grigio scuro ■ **33354** Steel □ **36354** bianco opaco

Ronzatore 127V~ 8VA 70dB

Segnalazione luminosa



■ **31380** grigio scuro ▨ **33380** Steel ☐ **36380** bianco opaco

Portalampada spia rossa 1 modulo
con lampada 230V~



■ **31381** grigio scuro ▨ **33381** Steel ☐ **36381** bianco opaco

Portalampada spia verde 1 modulo
con lampada 230V~



■ **31382** grigio scuro ▨ **33382** Steel ☐ **36382** bianco opaco

Portalampada spia bianca 1 modulo
con lampada 230V~

■ **31380-125** grigio scuro ▨ **33380-125** Steel

Portalampada spia rossa 1 modulo
con lampada 127V~

■ **31381-125** grigio scuro ▨ **33381-125** Steel

Portalampada spia verde 1 modulo
con lampada 127V~

■ **31382-125** grigio scuro ▨ **33382-125** Steel

Portalampada spia bianca 1 modulo
con lampada 127V~



■ **31380.2** grigio scuro ▨ **33380.2** Steel ☐ **36380.2** bianco opaco

Portalampada spia rossa 2 moduli
con lampada 230V~



■ **31381.2** grigio scuro ▨ **33381.2** Steel ☐ **36381.2** bianco opaco

Portalampada spia verde 2 moduli
con lampada 230V~



■ **31382.2** grigio scuro ▨ **33382.2** Steel ☐ **36382.2** bianco opaco

Portalampada spia bianca 2 moduli
con lampada 230V~



■ **31466** grigio scuro ▨ **33466** Steel ☐ **36466** bianco opaco

Segnalatore d'emergenza 1 modulo,
autonomia 12h, luminosità 3cd,
alimentazione 230V~,



■ **31462** grigio scuro ▨ **33462** Steel ☐ **36462** bianco opaco

Lampada d'emergenza estraibile 2 moduli,
autonomia 120', luminosità 16cd, alimentazione
230V con interruttore

Apparecchi di sicurezza



■ **31520.6** grigio scuro ▨ **33520.6** Steel ☐ **36520.6** bianco opaco

Interruttore automatico magnetotermico 1P+NC6A pi1500A, 120-230V~, 1 modulo

■ **31520.10** grigio scuro ▨ **33520.10** Steel ☐ **36520.10** bianco opaco

Interruttore automatico magnetotermico 1P+NC10A pi3000A, 120-230V~

■ **31520.16** grigio scuro ▨ **33520.16** Steel ☐ **36520.16** bianco opaco

Interruttore automatico magnetotermico 1P+NC16A pi3000A, 120-230V~



■ **31530.6** grigio scuro ▨ **33530.6** Steel ☐ **36530.6** bianco opaco

Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+NC6A pi1500A, 120-230V~, 2 moduli ⊙

■ **31530.10** grigio scuro ▨ **33530.10** Steel ☐ **36530.10** bianco opaco

Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+NC10A pi3000A, 120-230V~, 2 moduli ⊙

■ **31530.16** grigio scuro ▨ **33530.16** Steel ☐ **36530.16** bianco opaco

Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+NC16A pi3000A, 120-230V~, 2 moduli ⊙

⊙ 250V~ $I_{\Delta n}$ 10 mA
127V~ $I_{\Delta n}$ 6 mA



■ **31555** grigio scuro ▨ **33555** Steel ☐ **36555** bianco opaco

Portafusibile 5x20mm max 16A



Copriforo e passafilo



■ **31090** grigio scuro ▨ **33090** Steel ☐ **36090** bianco opaco

Falso polo liscio 1 modulo



■ **31095** grigio scuro ▨ **33095** Steel ☐ **36095** bianco opaco

Uscita passafilo Ø 7mm, 1 modulo



■ **31091** grigio scuro ▨ **33091** Steel ☐ **36091** bianco opaco

Semi falso polo liscio
(solo per supporto 38001)



■ **31090.2** grigio scuro ▨ **33090.2** Steel ☐ **36090.2** bianco opaco

Falso polo liscio 2 moduli



■ **31095.2** grigio scuro ☐ **36095.2** bianco opaco

Uscita passafilo Ø 7mm, 2 moduli



■ **31272** grigio scuro ☐ **36272** bianco opaco

Tappo frontale per presa TV Standard+Radio, da abbinare a placca 2 moduli Modo/Mix, fissabile con vite centrale su prese TV/SAT con supporto per scatola tonda/quadrata (di terze parti)





MODO
RETRÒ

VINTAGE TECHNOLOGY

Comandi a levetta che richiamano atmosfere e gestualità antiche, senza rinunciare alla tecnologia e alla sicurezza che caratterizzano le serie civili Master..

MASTER
LIVING TECHNOLOGY







DETTAGLI CHE SPICCANO NELL'AMBIENTE

Retrò è la linea di comandi a levetta che si integra perfettamente con gli altri apparecchi della serie Modo, per offrire soluzioni di stile agli ambienti più ricercati.

I comandi a levetta, compatibili anche con il sistema domotico UNA Automation, si prestano ad essere incorniciati sia con le placche semplici ed arrotondate della linea Retrò, che con le altre placche delle linee Modo, Mix e VITRA.

Con il vetro, il legno, la pietra e la pelle delle placche VITRA è possibile creare accostamenti particolari per ogni ambiente, che richiamano sensazioni e gestualità di una volta.

Apparecchi di comando Retrò



32000 ☼

Interruttore 1P a leva 16AX 250V~, grigio



32002 ☼

Interruttore 2P a leva 16AX 250V~, grigio



32003 ☼

Deviatore di linea 1P a leva 16AX 250V~, grigio



32004 ☼

Invertitore di linea a leva 16AX 250V~, grigio



32005 ☼

Pulsante 1P NO a leva 16A 250V~, grigio



32060 ☼

Apparecchio multifunzione a leva (interruttore 1P, interruttore 2P, deviatore 1P) 16AX 250V~, grigio



37000 ☼

Interruttore 1P a leva 16AX 250V~, bianco



37002 ☼

Interruttore 2P a leva 16AX 250V~, bianco



37003 ☼

Deviatore di linea 1P a leva 16AX 250V~, bianco



37004 ☼

Invertitore di linea a leva 16AX 250V~, bianco



37005 ☼

Pulsante 1P NO a leva 16A 250V~, bianco



37060 ☼

Apparecchio multifunzione a leva (interruttore 1P, interruttore 2P, deviatore 1P) 16AX 250V~, bianco

☼ Predisposto per la retro-illuminazione

Placche Retrò

Codice		
Placche 2 moduli		
39RT102	Placca Retrò in tecnopolimero 2 posti Bianco	
39RT202	Placca Retrò in tecnopolimero 2 posti Nero	
39RT212	Placca Retrò in tecnopolimero 2 posti Ottone	
39RT222	Placca Retrò in tecnopolimero 2 posti Argento	
39RT252	Placca Retrò in tecnopolimero 2 posti Titanio	
39RT282	Placca Retrò in tecnopolimero 2 posti Avorio	
39RT382	Placca Retrò in tecnopolimero 2 posti Grigio antracite	
Placche 3 moduli - 1 posto centrale		
39RT103-1	Placca Retrò in tecnopolimero 3 moduli 1 posto Bianco	
39RT203-1	Placca Retrò in tecnopolimero 3 moduli 1 posto Nero	
39RT213-1	Placca Retrò in tecnopolimero 3 moduli 1 posto Ottone	
39RT223-1	Placca Retrò in tecnopolimero 3 moduli 1 posto Argento	
39RT253-1	Placca Retrò in tecnopolimero 3 moduli 1 posto Titanio	
39RT283-1	Placca Retrò in tecnopolimero 3 moduli 1 posto Avorio	
39RT383-1	Placca Retrò in tecnopolimero 3 moduli 1 posto Grigio antracite	
Placche 3 moduli - 2 posti		
39RT103-2	Placca Retrò in tecnopolimero 3 moduli 2 posti Bianco	
39RT203-2	Placca Retrò in tecnopolimero 3 moduli 2 posti Nero	
39RT213-2	Placca Retrò in tecnopolimero 3 moduli 2 posti Ottone	
39RT223-2	Placca Retrò in tecnopolimero 3 moduli 2 posti Argento	
39RT253-2	Placca Retrò in tecnopolimero 3 moduli 2 posti Titanio	
39RT283-2	Placca Retrò in tecnopolimero 3 moduli 2 posti Avorio	
39RT383-2	Placca Retrò in tecnopolimero 3 moduli 2 posti Grigio antracite	
Placche 3 moduli		
39RT103	Placca Retrò in tecnopolimero 3 posti Bianco	
39RT203	Placca Retrò in tecnopolimero 3 posti Nero	
39RT213	Placca Retrò in tecnopolimero 3 posti Ottone	
39RT223	Placca Retrò in tecnopolimero 3 posti Argento	
39RT253	Placca Retrò in tecnopolimero 3 posti Titanio	
39RT283	Placca Retrò in tecnopolimero 3 posti Avorio	
39RT383	Placca Retrò in tecnopolimero 3 posti Grigio antracite	
Placche 4 moduli		
39RT104	Placca Retrò in tecnopolimero 4 posti Bianco	
39RT204	Placca Retrò in tecnopolimero 4 posti Nero	
39RT214	Placca Retrò in tecnopolimero 4 posti Ottone	
39RT224	Placca Retrò in tecnopolimero 4 posti Argento	
39RT254	Placca Retrò in tecnopolimero 4 posti Titanio	
39RT284	Placca Retrò in tecnopolimero 4 posti Avorio	
39RT384	Placca Retrò in tecnopolimero 4 posti Grigio antracite	
Placche 7 moduli		
39RT107	Placca Retrò in tecnopolimero 7 posti Bianco	
39RT207	Placca Retrò in tecnopolimero 7 posti Nero	
39RT217	Placca Retrò in tecnopolimero 7 posti Ottone	
39RT227	Placca Retrò in tecnopolimero 7 posti Argento	
39RT257	Placca Retrò in tecnopolimero 7 posti Titanio	
39RT287	Placca Retrò in tecnopolimero 7 posti Avorio	
39RT387	Placca Retrò in tecnopolimero 7 posti Grigio antracite	



39RT202



39RT103-1



39RT213-2



39RT253



39RT384



39RT207



ABITA IL TUO SPAZIO, SEMPRE

Mix è la serie civile funzionale e confortevole,
ideale per gli ambienti da vivere. Con le sue linee essenziali,
Mix non stanca mai e si adatta ad ogni spazio: ti lascia libero
di arredare la tua casa o il tuo ufficio come preferisci.

MASTER
LIVING TECHNOLOGY



FORME, MATERIALI E COLORI: IL MIX CHE NON STANCA MAI

La combinazione di materiale, forma e colore di Mix è studiata per creare il massimo del comfort.

Tasti bianchi, linee dritte e angoli leggermente stondati fanno di Mix la serie civile più essenziale e funzionale, difficile da sporcare. Anche dopo anni di utilizzo, le placche Mix sembreranno sempre nuove.

Soluzione fresca e sempre attuale, si adatta con naturalezza a tutti gli ambienti e non passa mai di moda: potrai pensare ad arredare la tua casa o il tuo ufficio in totale libertà.

Mix è disponibile in 17 diverse colorazioni, ma soprattutto nella sua versione bianca, Mix è il classico che non stanca mai.



COLORI BASE



10 | Bianco Aspen



12 | Bianco Parigi



20 | Nero Panther



28 | Bianco Safari

METAL



24 | Oro Karat



25 | Grey Moon



26 | Aluminium



32 | Stardust



54 | Sahara



55 | Vulcano

MATT



59 | Anthracite Grey



80 | Bianco Matt



81 | Nero Matt

GLITTERATI



35 | Blu Vega

LEGNO



41 | Essenza Cherry



45 | Essenza Williams

Le immagini hanno scopo puramente illustrativo e non vincolante per l'impossibilità di riprodurre i colori reali in stampa.
Tutte le placche vengono fornite senza apparecchi.



21MX101



21MX251



21MX101-2



21MX201-2



21MP352



21MX242



21MX252



21MX412-2



21MX352-2

Disponibile fino ad esaurimento scorte.

Placche in tecnopolimero

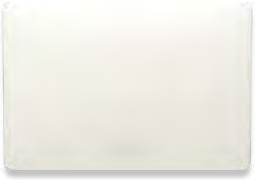
Codice		
Placche 1 posto		
21MX101	Placca in tecnopolimero 1 posto Bianco Aspen	
21MX201	Placca in tecnopolimero 1 posto Nero Panther	
21MX251	Placca in tecnopolimero 1 posto Grey Moon	
Placche 1+1 posto		
21MX101-2	Placca in tecnopolimero verticale 1+1 posto Bianco Aspen	
21MX201-2	Placca in tecnopolimero verticale 1+1 posto Nero Panther	
21MX251-2	Placca in tecnopolimero verticale 1+1 posto Grey Moon	
Placche 2 moduli quadrate (MIXMO)		
21MP102	Placca in tecnopolimero quadrata 2 posti Bianco Aspen	
21MP122	Placca in tecnopolimero quadrata 2 posti Bianco Parigi	
21MP202	Placca in tecnopolimero quadrata 2 posti Nero Panther	
21MP242	Placca in tecnopolimero quadrata 2 posti Oro Karat	
21MP252	Placca in tecnopolimero quadrata 2 posti Grey Moon	
21MP262	Placca in tecnopolimero quadrata 2 posti Aluminium	
21MP282	Placca in tecnopolimero quadrata 2 posti Bianco Safari	
21MP322	Placca in tecnopolimero quadrata 2 posti Star Dust	
21MP352	Placca in tecnopolimero quadrata 2 posti Blu Vega	
21MP412	Placca in tecnopolimero quadrata 2 posti Essenza Cherry	
21MP442	Placca in tecnopolimero quadrata 2 posti Essenza Cricket	
21MP452	Placca in tecnopolimero quadrata 2 posti Essenza Williams	
21MP542	Placca in tecnopolimero quadrata 2 posti Sahara	
21MP552	Placca in tecnopolimero quadrata 2 posti Vulcano	
21MP802	Placca in tecnopolimero quadrata 2 posti Bianco Matt	
21MP812	Placca in tecnopolimero quadrata 2 posti Nero Matt	
Placche 2 moduli		
21MX102	Placca in tecnopolimero 2 posti Bianco Aspen	
21MX122	Placca in tecnopolimero 2 posti Bianco Parigi	
21MX202	Placca in tecnopolimero 2 posti Nero Panther	
21MX242	Placca in tecnopolimero 2 posti Oro Karat	
21MX252	Placca in tecnopolimero 2 posti Grey Moon	
21MX262	Placca in tecnopolimero 2 posti Aluminium	
21MX282	Placca in tecnopolimero 2 posti Bianco Safari	
21MX322	Placca in tecnopolimero 2 posti Star Dust	
21MX352	Placca in tecnopolimero 2 posti Blu Vega	
21MX412	Placca in tecnopolimero 2 posti Essenza Cherry	
21MX442	Placca in tecnopolimero 2 posti Essenza Cricket	
21MX452	Placca in tecnopolimero 2 posti Essenza Williams	
21MX542	Placca in tecnopolimero 2 posti Sahara	
21MX552	Placca in tecnopolimero 2 posti Vulcano	
21MX592	Placca in tecnopolimero 2 posti Anthracite Grey	
21MX802	Placca in tecnopolimero 2 posti Bianco Matt	
21MX812	Placca in tecnopolimero 2 posti Nero Matt	
Placche 2+2 moduli		
21MX102-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Bianco Aspen	
21MX122-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Bianco Parigi	
21MX202-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Nero Panther	
21MX242-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Oro Karat	
21MX252-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Grey Moon	
21MX262-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Aluminium	
21MX282-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Bianco Safari	
21MX322-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Star Dust	
21MX352-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Blu Vega	
21MX412-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Essenza Cherry	
21MX442-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Essenza Cricket	
21MX452-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Essenza Williams	
21MX542-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Sahara	
21MX552-2	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Vulcano	



21MX252-3



21MX322-4



21MX103-0



21MX253-1C

Placche in tecnopolimero

Codice		
Placche 2+2+2 moduli		
21MX102-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Bianco Aspen	
21MX122-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Bianco Parigi	
21MX202-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Nero Panther	
21MX242-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Oro Karat	
21MX252-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Grey Moon	
21MX262-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Aluminium	
21MX282-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Bianco Safari	
21MX322-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Star Dust	
21MX352-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Blu Vega	
21MX412-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Essenza Cherry	
21MX442-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Essenza Cricket	
21MX452-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Essenza Williams	
21MX542-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Sahara	
21MX552-3	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Vulcano	
Placche 2+2+2+2 moduli		
21MX102-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Bianco Aspen	
21MX122-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Bianco Parigi	
21MX202-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Nero Panther	
21MX242-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Oro Karat*	
21MX252-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Grey Moon*	
21MX262-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Aluminium	
21MX282-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Bianco Safari	
21MX322-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Star Dust*	
21MX352-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Blu Vega	
21MX412-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Essenza Cherry*	
21MX442-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Essenza Cricket*	
21MX452-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Essenza Williams*	
21MX542-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Sahara*	
21MX552-4	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Vulcano*	
Placche 3 moduli cieca		
21MX103-0	Placca in tecnopolimero 3 moduli cieca Bianco Aspen	
21MX123-0	Placca in tecnopolimero 3 moduli cieca Bianco Parigi	
21MX203-0	Placca in tecnopolimero 3 moduli cieca Nero Panther	
21MX243-0	Placca in tecnopolimero 3 moduli cieca Oro Karat	
21MX253-0	Placca in tecnopolimero 3 moduli cieca Grey Moon	
21MX263-0	Placca in tecnopolimero 3 moduli cieca Aluminium	
21MX283-0	Placca in tecnopolimero 3 moduli cieca Bianco Safari	
21MX323-0	Placca in tecnopolimero 3 moduli cieca Star Dust	
21MX353-0	Placca in tecnopolimero 3 moduli cieca Blu Vega	
21MX413-0	Placca in tecnopolimero 3 moduli cieca Essenza Cherry	
21MX453-0	Placca in tecnopolimero 3 moduli cieca Essenza Williams	
21MX543-0	Placca in tecnopolimero 3 moduli cieca Sahara	
21MX553-0	Placca in tecnopolimero 3 moduli cieca Vulcano	
21MX593-0	Placca in tecnopolimero 3 moduli cieca Antharcite grey	
21MX803-0	Placca in tecnopolimero 3 moduli cieca Bianco Matt	
21MX813-0	Placca in tecnopolimero 3 moduli cieca Nero Matt	
Placche 3 moduli 1 posto centrale		
21MX103-1C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 1 posto Bianco Aspen	
21MX123-1C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 1 posto Bianco Parigi	
21MX203-1C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 1 posto Nero Panther	
21MX243-1C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 1 posto Oro Karat	
21MX253-1C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 1 posto Grey Moon	
21MX263-1C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 1 posto Aluminium	
21MX283-1C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 1 posto Bianco Safari	
21MX323-1C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 1 posto Star Dust	
21MX353-1C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 1 posto Blu Vega	

* Finiture non gestite a magazzino, producibili su ordinazione.

Placche in tecnopolimero



21MX553-1C



21MX103-2



21MX253-2



21MX103-C



21MX203-C



21MX353



21MX453

Codice		
21MX413-1C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 1 posto Essenza Cherry	
21MX443-1C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 1 posto Essenza Cricket	
21MX453-1C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 1 posto Essenza Williams	
21MX543-1C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 1 posto Sahara	
21MX553-1C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 1 posto Vulcano	
21MX593-1C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 1 posto Anthracite Grey	
21MX803-1C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 1 posto Bianco Matt	
21MX813-1C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 1 posto Nero Matt	
Placche 3 moduli 2 posti (1+1)		
21MX103-2	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti (1+1) Bianco Aspen	
21MX123-2	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti (1+1) Bianco Parigi	
21MX203-2	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti (1+1) Nero Panther	
21MX243-2	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti (1+1) Oro Karat	
21MX253-2	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti (1+1) Grey Moon	
21MX263-2	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti (1+1) Aluminium	
21MX283-2	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti (1+1) Bianco Safari	
21MX323-2	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti (1+1) Star Dust	
21MX353-2	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti (1+1) Blu Vega	
21MX413-2	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti (1+1) Essenza Cherry	
21MX443-2	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti (1+1) Essenza Cricket	
21MX453-2	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti (1+1) Essenza Williams	
21MX543-2	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti (1+1) Sahara	
21MX553-2	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti (1+1) Vulcano	
21MX593-2	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti (1+1) Anthracite Grey	
21MX803-2	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti (1+1) Bianco Matt	
21MX813-2	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti (1+1) Nero Matt	
Placche 3 moduli 2 posti centrali		
21MX103-C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti centrali Bianco Aspen	
21MX123-C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti centrali Bianco Parigi	
21MX203-C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti centrali Nero Panther	
21MX243-C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti centrali Oro Karat	
21MX253-C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti centrali Grey Moon	
21MX263-C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti centrali Aluminium	
21MX283-C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti centrali Bianco Safari	
21MX323-C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti centrali Star Dust	
21MX353-C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti centrali Blu Vega	
21MX413-C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti centrali Essenza Cherry	
21MX443-C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti centrali Essenza Cricket	
21MX453-C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti centrali Essenza Williams	
21MX543-C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti centrali Sahara	
21MX553-C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti centrali Vulcano	
21MX593-C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti centrali Antharcite Grey	
21MX803-C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti centrali Bianco Matt	
21MX813-C	Placca in tecnopolimero 3 moduli 2 posti centrali Nero Matt	
Placche 3 moduli 3 posti		
21MX103	Placca in tecnopolimero 3 posti Bianco Aspen	
21MX123	Placca in tecnopolimero 3 posti Bianco Parigi	
21MX203	Placca in tecnopolimero 3 posti Nero Panther	
21MX243	Placca in tecnopolimero 3 posti Oro Karat	
21MX253	Placca in tecnopolimero 3 posti Grey Moon	
21MX263	Placca in tecnopolimero 3 posti Aluminium	
21MX283	Placca in tecnopolimero 3 posti Bianco Safari	
21MX323	Placca in tecnopolimero 3 posti Star Dust	
21MX353	Placca in tecnopolimero 3 posti Blu Vega	
21MX413	Placca in tecnopolimero 3 posti Essenza Cherry	
21MX453	Placca in tecnopolimero 3 posti Essenza Williams	
21MX543	Placca in tecnopolimero 3 posti Sahara	

Placche in tecnopolimero



21MX254



21MX443



21MX545



21MX207



21MX287

Codice		
21MX553	Placca in tecnopolimero 3 posti Vulcano	
21MX593	Placca in tecnopolimero 3 posti Anthracite Grey	
21MX803	Placca in tecnopolimero 3 posti Bianco Matt	
21MX813	Placca in tecnopolimero 3 posti Nero Matt	
Placche 4 moduli		
21MX104	Placca in tecnopolimero 4 posti Bianco Aspen	
21MX124	Placca in tecnopolimero 4 posti Bianco Parigi	
21MX204	Placca in tecnopolimero 4 posti Nero Panther	
21MX244	Placca in tecnopolimero 4 posti Oro Karat	
21MX254	Placca in tecnopolimero 4 posti Grey Moon	
21MX264	Placca in tecnopolimero 4posti Aluminium	
21MX284	Placca in tecnopolimero 4 posti Bianco Safari	
21MX324	Placca in tecnopolimero 4 posti Star Dust	
21MX334	Placca in tecnopolimero 4 posti Arancio Tibet	
21MX354	Placca in tecnopolimero 4 posti Blu Vega	
21MX414	Placca in tecnopolimero 4 posti Essenza Cherry	
21MX444	Placca in tecnopolimero 4 posti Essenza Cricket	
21MX454	Placca in tecnopolimero 4 posti Essenza Williams	
21MX544	Placca in tecnopolimero 4 posti Sahara	
21MX554	Placca in tecnopolimero 4 posti Vulcano	
21MX594	Placca in tecnopolimero 4 posti Anthracite Grey	
21MX804	Placca in tecnopolimero 4 posti Bianco Matt	
21MX814	Placca in tecnopolimero 4 posti Nero Matt	
Placche 5 moduli*		
21MX105	Placca in tecnopolimero 5 posti Bianco Aspen	
21MX125	Placca in tecnopolimero 5 posti Bianco Parigi	
21MX205	Placca in tecnopolimero 5 posti Nero Panther	
21MX245	Placca in tecnopolimero 5 posti Oro Karat	
21MX255	Placca in tecnopolimero 5 posti Grey Moon	
21MX265	Placca in tecnopolimero 5 posti Aluminium	
21MX285	Placca in tecnopolimero 5 posti Bianco Safari	
21MX325	Placca in tecnopolimero 5 posti Star Dust	
21MX355	Placca in tecnopolimero 5 posti Blu Vega	
21MX415	Placca in tecnopolimero 5 posti Essenza Cherry	
21MX445	Placca in tecnopolimero 5 posti Essenza Cricket	
21MX455	Placca in tecnopolimero 5 posti Essenza Williams	
21MX545	Placca in tecnopolimero 5 posti Sahara	
21MX555	Placca in tecnopolimero 5 posti Vulcano	
Placche 7 moduli		
21MX107	Placca in tecnopolimero 7 posti Bianco Aspen	
21MX127	Placca in tecnopolimero 7 posti Bianco Parigi	
21MX207	Placca in tecnopolimero 7 posti Nero Panther	
21MX247	Placca in tecnopolimero 7 posti Oro Karat	
21MX257	Placca in tecnopolimero 7 posti Grey Moon	
21MX267	Placca in tecnopolimero 7 posti Aluminium	
21MX287	Placca in tecnopolimero 7 posti Bianco Safari	
21MX327	Placca in tecnopolimero 7 posti Star Dust	
21MX337	Placca in tecnopolimero 7 posti Arancio Tibet	
21MX357	Placca in tecnopolimero 7 posti Blu Vega	
21MX417	Placca in tecnopolimero 7 posti Essenza Cherry	
21MX457	Placca in tecnopolimero 7 posti Essenza Williams	
21MX547	Placca in tecnopolimero 7 posti Sahara	
21MX557	Placca in tecnopolimero 7 posti Vulcano	
21MX597	Placca in tecnopolimero 7 posti Anthracite Grey	
21MX807	Placca in tecnopolimero 7 posti Bianco Matt	
21MX817	Placca in tecnopolimero 7 posti Nero Matt	

Disponibile fino ad esaurimento scorte.

* Le placche MIX 5 posti, vendute come ricambio, sono installabili solo sul supporto BS28002, ora fuori produzione.



21MX1012



21MX2824

Placche in tecnopolimero

Codice		
Placche 12 moduli (6+6)		
21MX1012	Placca in tecnopolimero 12 posti Bianco Aspen	
21MX2012	Placca in tecnopolimero 12 posti Nero Panther	
21MX2512	Placca in tecnopolimero 12 posti Grey Moon	
21MX2812	Placca in tecnopolimero 12 posti Bianco Safari	
Placche 24 moduli (6+6+6+6)		
21MX1024	Placca in tecnopolimero 24 posti Bianco Aspen	
21MX2024	Placca in tecnopolimero 24 posti Nero Panther	
21MX2524	Placca in tecnopolimero 24 posti Grey Moon	
21MX2824	Placca in tecnopolimero 24 posti Bianco Safari	





21AU101 + 21215



21AU102 + 21000 & 21185



21AU103 + 21183.3

Placche autoportanti

Codice		
21AU101	Placca in tecnopolimero autoportante 1 posto Bianco Aspen	
21AU102	Placca in tecnopolimero autoportante 2 posti (1+1) Bianco Aspen	
21AU103	Placca in tecnopolimero autoportante 3 posti Bianco Aspen	

Le placche autoportanti MIX non richiedono l'utilizzo del supporto.
Possono montare tutti gli apparecchi MIX ad un modulo nelle versioni 21AU101 e 21AU102, mentre la versione 3 posti può montare anche gli apparecchi MIX a 2 e 3 moduli.
Possono essere installate su scatole da incasso o da superficie a 3 moduli unificate.

Apparecchi di comando 1 modulo



21000
Interruttore 1P 16AX 250V~



21000-5
Interruttore 1P 16AX 250V~ con lampada LED blu



21002
Interruttore 2P 16AX 250V~



21002-L
Interruttore 2P 16AX 250V~ con gemma



21102
Interruttore 2P 20A 250V~



21003
Deviatore di linea 1P 16AX 250V~



21018
Deviatore di linea 2P 16AX 250V~



21004
Invertitore di linea 16AX 250V~



21001
Pulsante silenzioso 1P NO 4A 250V~



21005
Pulsante 1P NO 16A 250V~



21015
Pulsante 1P NO 16A 250V~ illuminabile



21025
Pulsante 1P NC 16A 250V~



21038
Doppio-pulsante 1P NO + 1P NO (3 morsetti) 10A 250V~



21039
Doppio-pulsante 2P NO + 2P NO (6 morsetti) 10A 250V~



21021
Doppio-pulsante 1P NO/NC + 1P NO (5 morsetti) 16A 250V~ con interblocco



21022
Doppio-pulsante 1P NO/NC + 1P NO/NC (6 morsetti) 16A 250V~ con interblocco



21036
Commutatore a tre posizioni (1-OFF-2) 1P 10AX (3 morsetti) 250V~



21037
Commutatore a tre posizioni (1-OFF-2) 2P 10AX (6 morsetti) 250V~



21030
Pulsante a tirante 1P NA 16A 250V~ completo di corda 2,25m



21031
Pulsante a tirante 1P NC 16A 250V~ completo di corda 2,25m



21032
Pulsante a tirante bipolare 2P NO 16A 250V~ completo di corda 2,25m



21060
Apparecchio multi-funzione 16AX 250V~ (interruttore 1P, interruttore 2P, deviatore 1P, pulsante NO/NC)

Predisposto per la retro-illuminazione Illuminabile con lampada inclusa

Apparecchi di comando 1 modulo



21070
Pulsante Apriporta 1P NO 16A



21071
Pulsante Luce 1P NO 16A



21005-7-5
Pulsante Luce 1P NO 16A con lampada LED blu



21072
Pulsante Campanello 1P NO 16A



21073
Pulsante Ventilatore 1P NO 16A



21075
Interruttore 2P Resistenza 16AX



21076
Interruttore 2P Boiler 16AX



21077
Interruttore 2P Ventilatore 16AX



21010
Doppio interruttore 1P 16AX 250V~



21011
Interruttore 1P + deviatore di linea 1P 16AX 250V~



21013
Doppio deviatore di linea 1P 16AX 250V~

Apparecchi di comando 2 moduli



21000.2
Interruttore 1P 2 moduli 16AX 250V~



21002.2
Interruttore 2P 2 moduli 16AX 250V~



21102.2
Interruttore 2P 2 moduli 20A 250V~



21003.2
Deviatore di linea 1P 2 moduli 16AX 250V~



21004.2
Invertitore di linea 2 moduli 16AX 250V~



21005.2
Pulsante 1P NO 2 moduli 16A 250V~



21060.2
Apparecchio multifunzione 16AX 250V~ 2 moduli (interruttore 1P, interruttore 2P, deviatore 1P, pulsante NO/NC)



21025.2
Pulsante 1P NC 2 moduli 16A 250V~



21030.2
Pulsante a tirante 1P NO 16A 250V~ 2 moduli, completo di corda 2,25m



21040
Pulsante portanome 1P NO 2 moduli 16A 250V~

Predisposto per la retro-illuminazione Illuminabile con lampada inclusa

Apparecchi di comando 2 moduli



21070.2

Pulsante Apriporta 1P NO 16A 2 moduli



21071.2

Pulsante Luce 1P NO 16A 2 moduli



21072.2

Pulsante Campanello 1P NO 16A 2 moduli



21016

Comando a 2 moduli con tre interruttori 1P, 16AX, 250V~



21017

Comando a 2 moduli con tre deviatori 1P, 16AX, 250V~

Apparecchi del sistema UNA Automation



HA10013

Pulsante elettronico, uso singolo o doppio, 5/24V 10mA con LED blu alimentati a 12V DC



HA10023

Pulsante elettronico con frecce, uso singolo o doppio, 5/24V 10mA con led blu alimentati a 12V DC



HA10033

Pulsante elettronico generale tapparelle, uso singolo o doppio, 5/24V 10mA con led blu alimentati a 12V DC



HA10043

Pulsante elettronico regolazione clima, uso singolo o doppio, 5/24V 10mA con led blu alimentati a 12V DC



HA10053

Pulsante elettronico generale, uso singolo o doppio, 5/24V 10mA con led blu alimentati a 12V DC



HA10063

Pulsante elettronico servizio hotel, uso singolo o doppio, 5/24V 10mA con LED blu alimentati a 12V DC



HA10413

Termostato 1 modulo con collegamento bus RS485 e alimentazione 12V



HA10713

Igrometro 1 modulo con collegamento bus RS485 e alimentazione 12V



HA10533

Sensore di luminosità 1 modulo da collegare a schede Fluxa o Esther



HA10633

Sonda NTC 1 modulo da collegare a schede Therma, MicroTherma o Esther



HA02213

Difra2: modulo gestione accessi NFC stand-alone&bus, alimentazione 12V~, 2 moduli, grigio



HA05313

Tasha: inseritore per tessere badge con NFC per attivazione servizi stanza, funzionamento via bus UNA Automation, con supporto per scatola unificata 3 moduli, da completare con placca 3 moduli



HA02221

Tessera badge con NFC per Difra2 e Tasha, bianca (stampa opzionale)

Predisposto per la retro-illuminazione Illuminabile con lampada inclusa

una AUTOMATION
Scopri di più su wwww.domologica.it

Interruttori a badge



M21062

Interruttore a badge con tasca, 2,5 moduli 16A 250V~ con supporto e graffe (per scatola tonda). Placca bianca inclusa.



21063

Interruttore a badge con tasca verticale, 3 moduli 16A 250V~ con supporto per placca 3 moduli (per scatola rettangolare).



31006-S

Tessera ISO per interruttore elettronico a badge, bianca (stampa opzionale)

Apparecchi di comando elettronici



21050

Rilevatore elettronico volumetrico di presenza a raggi infrarossi per sistemi di allarme con uscita a relè con contatto in scambio isolato 1A (NA-C-NC), 12V DC

Schema tecnico n. c06



21051

Rilevatore di presenza infrarossi con temporizzatore e crepuscolare, alimentazione 240V~. Contatto C-NA da 5A cosφ =1 in 230V~ per carico resistivo o induttivo

Schema tecnico n. c07



21082

Relè Unipolare con bobina 230V Contatto 10A

Schema tecnico n. c01



21084

Relè Commutatore 4 sequenze, bobina 230V

Schema tecnico n. c02

È disponibile anche il relè silenzioso da incasso **HA05000** a 110-230V~ , passo-passo o temporizzato (3-9 minuti).





21052

Dimmer statico per carichi resistivi conforme a EN 55014, 100-500W/230V~ AC



21058

Dimmer per carichi induttivi con deviatore a pulsante, compatibile con filtro RFI conforme a EN 55014, 100-300W/230V~ AC



21058X

Dimmer per carichi induttivi con deviatore a pulsante, con simbolo ventola, compatibile con filtro RFI conforme a EN 55014, 100-300W/230V~ AC



21059

Dimmer per carichi resistivi con deviatore a pulsante, compatibile con filtro RFI conforme a EN 55014, 100-500W/230V~ AC

Per la regolazione di lampade LED sono disponibili i dimmer da incasso **6800M** e **6800-127M**.





21052.2

Dimmer statico per carichi resistivi conforme a EN 55014, 100-500W/230V~ AC



21058.2

Dimmer per carichi induttivi con deviatore a pulsante, compatibile con filtro RFI conforme a EN 55014, 100-300W/230V~ AC



21058.2X

Dimmer per carichi induttivi con deviatore a pulsante, con simbolo ventola, compatibile con filtro RFI conforme a EN 55014, 100-300W/230V~ AC



21059.2

Dimmer per carichi resistivi con deviatore a pulsante, compatibile con filtro RFI conforme a EN 55014, 100-500W/230V~ AC

Termoregolazione



21420

Cronotermostato a programmazione settimanale, 3 moduli da incasso, con supporto di aggancio incluso, alimentazione a batteria



21424

Cronotermostato umidostato Smart, configurazione Wi-fi, integrabile con il sistema UNA Automation, alimentazione 127/230V~, 3 moduli

Prese 1 modulo



21159

Presa P17/11 2P+T 16A bivalente



21162

Presa P11 2P+T 10A



21180

Presa P10 2P 10A 250V, fori Ø 4 mm, con sicurezza



21181

Presa 2P 10A 250V, fori Ø 4 mm



21182

Presa 2P 16A 250V, fori Ø 4,8 mm



21185

Presa 2P 16A 250V~ Euroamericana, fori Ø 4,8 mm



21185-4

Presa 2P 15A 250V~ Euroamericana, fori Ø 4 mm



21186

Presa 2P+T 15A 127V~ Americana



21186-L

Presa 2P+T 15A 250V~ Americana



21188

Presa 2P+T 16A 250V~ Euroamericana

Prese 2 moduli



21170

Presa P40 “universale” a ricettività multipla 2P+T 16A 250V~



21170-L

Presa P40 “universale” a ricettività multipla 2P+T 16A con LED blu di segnalazione, 230V~



21174

Presa Schuko P30 2P+T 16A con terra laterale e centrale, con portello IP40



21175

Presa Schuko P30 2P+T 16A con doppio contatto di terra (laterale e centrale)



21176

Presa Schuko 2P+T 16A con terra laterale

Disponibile fino ad esaurimento scorte.

Destinato ai mercati esteri

Prese 2 moduli



21177

Presa 2P+T 16A 250V~ Standard Francese



21177.20

Presa 2P+T 20A 250V~ Standard Francese



21178

Presa 2P+T 13A 250V~ Standard britannico



21187

Presa 2P+T 15A 250V~ Standard britannico



21188.2

Presa 2P+T 16A 250V~ Euroamericana



21189

Presa 2P+T 16A 250V~ Standard Israeliano

Prese 3 moduli



21173

Presa Schuko P30 2P+T 16A con doppio contatto di terra (laterale e centrale), 3 moduli



21177.3

Presa 2P+T 16A 250V~ Standard Francese, 3 moduli



21183.3

Presa 2P+T 20A 250V~ Standard Argentino 3 moduli



21186.2

Doppia presa 2P+T 15A 127V~ Americana



21188.3

Doppia presa 2P+T 16A 250V~ Euroamericana, con sicurezza, 3 moduli



21184.3

Doppia presa 2P+T 16A 250V~ Americana con GFCI, supporto incluso. Da completare con placca 3 moduli.

Prese 4 moduli



21176.2

Doppia presa Schuko 2P+T 16A con terra laterale 16A, con graffe per installazione su scatola tonda.
Da completare con placca 4 moduli.

Prese con trasformatore



21190

Presa rasoio con trasformatore d'isolamento 20 VA, alimentazione 230V~, uscita 127 V~ per spine 2P 15A standard americano e uscita 230V~ per spine 2P 2,5 A, 3 moduli

Alimentatori USB



21212

Unità di alimentazione per dispositivi elettronici USB *fast charge* con presa tipo C (5V 3A - 9V 2.22A - 12V 1.67A) max 20W, alimentazione 100-240V~ 50/60Hz, 1 modulo



21212CC.2

Unità di alimentazione per dispositivi elettronici USB *fast charge* con 2 prese tipo C (5V 3A - 9V 2.22A - 12V 1.67A) max 20W (C+C: 5V 3A), alimentazione 100-240V~ 50/60Hz, 2 moduli



21213AC

Unità di alimentazione per dispositivi elettronici USB *fast charge* con una presa tipo A (5V 3A - 9V 2A - 12V 1.5A) e una tipo C (5V 3A - 9V 2.22A - 12V 1.67A) max 20W (A+C: 5V 3A), alimentazione 100-240V~ 50/60Hz, 1 modulo



21212AC.2

Unità di alimentazione per dispositivi elettronici USB *fast charge* con una presa tipo A (5V 3A - 9V 2A - 12V 1.5A) e una tipo C (5V 3A - 9V 2.22A - 12V 1.67A) max 20W (A+C: 5V 3A), alimentazione 100-240V~ 50/60Hz, 2 moduli



21213.2

Unità di alimentazione per dispositivi elettronici USB con 2 prese tipo A femmina, 5V 4A totali, alimentazione 100-240V~ 50/60Hz, 2 moduli



21213.2AC

Unità di alimentazione per dispositivi elettronici USB con 1 presa tipo C femmina 5V 2.1A, 1 presa tipo A femmina 5V 2.1A, 4.2A max totali, alimentazione 100-240V~ 50/60Hz, 2 moduli



21214

Unità di alimentazione per dispositivi elettronici USB con presa tipo A femmina, 5V 2.1A, alimentazione 100-240V~ 50/60Hz, 1 modulo



21214.2

Unità di alimentazione per dispositivi elettronici USB con presa tipo A femmina, 5V 2.1A, alimentazione 100-240V~ 50/60Hz, 2 moduli

Prese per linee dedicate



21159A
arancio



21159R
rosso



21159V
verde

Presa P17/11 2P+T 16A bivalente



21162A
arancio



21162R
rosso



21162V
verde

Presa P11 2P+T 10A

Prese per linee dedicate



21175A
arancio



21175R
rosso



21175V
verde

Presa Schuko P30 2P+T 16A con doppio contatto di terra (laterale e centrale)



21176A
arancio



21176R
rosso



21176V
verde

Presa Schuko 2P+T 16A Standard Tedesco con terra laterale



21170A
arancio



21170R
rosso



21170V
verde

Presa P40 “universale” 2P+T 16A 250V~



21177R
rosso

Presa 2P+T 16A 250V~ Standard Francese



21178R
rosso

Presa 2P+T 13A 250V~ Standard britannico



21186.2R
rosso

Doppia presa 2P+T 15A 127V~ Americana

Telefonia e dati



21215

Presa RJ11 plug 6/4 contatti

Schema tecnico n. c08



21216

Presa RJ12 plug 6/6 contatti

Schema tecnico n. c09



21218

Presa RJ45 Cat.5e UTP non schermata

Schema tecnico n. c10



21220

Presa RJ45 Cat.6 UTP non schermata

Schema tecnico n. c12/13



21221

Presa RJ45 Cat.6 FTP schermata

Schema tecnico n. c11/14



21215.2

Presa RJ11 plug 6/4 contatti 2 moduli

Schema tecnico n. c08



21216.2

Presa RJ12 plug 6/6 contatti 2 moduli

Schema tecnico n. c09



21218.2

Presa RJ45 Cat.5e UTP non schermata 2 moduli

Schema tecnico n. c10



21218-T + 30120-B

Combinazione del cavo F-F HDMI con attacco Keystone su tasto MIX

Telefonia e dati



21218-T

Tasto 1 modulo per connettore telefonia/ dati RJ



21218-TR

Tasto 1 modulo per connettore telefonia/ dati RJ rosso



21218-TV

Tasto 1 modulo per connettore telefonia/ dati RJ verde



21218.2-T

Tasto 2 moduli per connettore telefonia/ dati RJ



21211-T

Tasto 1 modulo per 1 connettore telefonico standard BS 6312 (Israele)



21212-T

Tasto 1 modulo per 2 connettori telefonici standard BS 6312 (Israele)

TV e satellite



21270-D

Presa coassiale IEC Maschio diretta 5-2400Mhz



21270-7

Presa coassiale IEC Maschio passante dB 7



21270-10

Presa coassiale IEC Maschio passante dB 10



21270-14

Presa coassiale IEC Maschio passante dB 14



21270-18

Presa coassiale IEC Maschio passante dB 18



21270-DC

Presa coassiale IEC Maschio diretta 5-2400Mhz con passaggio di corrente



21274-DC

Presa coassiale F Femmina diretta 5-2400Mhz con passaggio di corrente



21277-D

Presa coassiale IEC-F Maschio-Femmina diretta



21277-7

Presa coassiale IEC-F Mas-Fem passante dB 7



21277-10

Presa coassiale IEC-F Mas-Fem passante dB 10



21277-14

Presa coassiale IEC-F Mas-Fem passante dB 14



21277-18

Presa coassiale IEC-F Mas-Fem passante dB 18

Schema tecnico n. c05



21254

Presa TV Ø 9,5mm finale



21255

Presa TV Ø 9,5mm passante/finale



21265

Presa TV coassiale Ø 9,5 mm IEC maschio



21266

Presa TV/SAT tipo F - impedenza 75 Ω



21267

Presa coassiale BNC femmina

TV e satellite



21254.2

Presa TV Ø 9,5mm finale, 2 moduli



21255.2

Presa TV Ø 9,5mm passante/finale, 2 moduli



21265.2

Presa TV coassiale Ø 9,5 mm IEC maschio, 2 moduli



21266.2

Presa TV/SAT tipo F - impedenza 75 Ω, 2 moduli

Le prese TV con questo simbolo necessitano di un connettore per il fissaggio del cavo. Sono disponibili i connettori **00596-5**, **00596-7** e "CAP" **30090**.



Segnalazione acustica



21350

Suoneria 12V~ 5VA 80dB



21351

Suoneria 230V~ 8VA 80dB



21352

Suoneria 127V~ 8VA 80db



21354

Ronzatore 127V~ 8VA 70dB



21355

Ronzatore 12V~ 5VA 70dB



21356

Ronzatore 230V~ 8VA 70dB

Segnalazione luminosa



21380

Portalampada spia rossa 1 modulo con lampada 230V~



21381

Portalampada spia verde 1 modulo con lampada 230V~



21382

Portalampada spia bianca 1 modulo con lampada 230V~



21380.2

Portalampada spia rossa 2 moduli con lampada 230V~



21381.2

Portalampada spia verde 2 moduli con lampada 230V~



21382.2

Portalampada spia bianca 2 moduli con lampada 230V~

Segnalazione luminosa



21466

Segnalatore d'emergenza 1 modulo, LED blu, autonomia 12h, luminosità 3cd, alimentazione 230V~



21466.2

Segnalatore d'emergenza 2 moduli, LED blu, autonomia 12h, luminosità 3cd, alimentazione 230V~



21462

Lampada d'emergenza estraibile 2 moduli, 2 LED bianchi, autonomia 120', luminosità 16cd, alimentazione 230V~ con interruttore

Disponibile fino ad esaurimento scorte.

Apparecchi di sicurezza



21520.6

Interruttore automatico magnetotermico 1P+NC6A pi1500A



21520.10

Interruttore automatico magnetotermico 1P+NC10A pi3000A



21520.16

Interruttore automatico magnetotermico 1P+NC16A pi3000A



21530.6

Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+NC6A pi1500A ⊙



21530.10

Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+NC10A pi3000A ⊙



21530.16

Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+NC16A pi3000A ⊙

⊙ 250V~ $I_{\Delta n}$ 10 mA
127V~ $I_{\Delta n}$ 6 mA



21555

Portafusibile 5x20mm max 16A

Copriforo e passafilo



21090

Falso polo liscio 1 modulo



21095

Falsopolo con uscita passafilo Ø 10 mm premarcata, 1 modulo



21095-10

Uscita passafilo 1 modulo con foro Ø 10mm



21095.2

Falsopolo con uscita passafilo Ø 10 mm premarcata, 2 moduli



SUPPORTI E ACCESSORI

Il sistema MODO-MIX dispone di una gamma comune di supporti ed accessori, utilizzabile con apparecchi e placche delle linee MODO, Retrò, MIX, MIX-Antibacterial e VITRA

MODOMIX SYSTEM

MASTER LIVING TECHNOLOGY

Supporti per il sistema MODO MIX



38020-I

Supporto MODO-MIX
2 posti Universale, agganciabile, con graffe, per scatola tonda



38021

Supporto MODO-MIX, 2 posti agganciabile e reversibile, per scatola quadrata



38005

Supporto MODO-MIX 2+2 posti reversibile e agganciabile, con viti



38008

Supporto MODO-MIX 2 posti centrali ad inserimento frontale, con viti, per scatola 3 moduli



38003

Supporto MODO-MIX 3 posti, con viti



38004

Supporto MODO-MIX 4 posti, con viti



38007

Supporto MODO-MIX
7 posti, con viti



38003-F

Supporto MODO-MIX
3 posti ad inserimento frontale, con viti



38004-F

Supporto MODO-MIX 4 posti ad inserimento frontale, con viti



38007-F

Supporto MODO-MIX
7 posti ad inserimento frontale, con viti



BS28000

Supporto MODO-MIX 2 e 2,5 moduli ad aggancio frontale, con viti, per scatole in metallo British standard



BS28002

Supporto MODO-MIX 5 e 5,5 moduli ad aggancio frontale, con viti, per scatole 5 moduli



38012

Supporto MODO-MIX 12 posti (6+6), con viti, agganciabile
2 supporti combinati consentono di ottenere il supporto a 24 posti (6+6+6+6) per le apposite placche MIX.



38011

Supporto MODO-MIX
per pareti leggere 1 posto, agganciabile, con viti



43801

Supporto per guida Din 1 modulo, Grigio RAL 7035



43802

Supporto per guida Din 2 moduli, Grigio RAL 7035



38050-20

Confezione da 20 viti lunghezza 50mm per fissaggio supporti su scatole da incasso sotto il filo-muro.

Disponibile fino ad esaurimento scorte.

Lampade spia per MODO-MIX e 16000



6085

Lampada spia fluorescente 230V~ colore ambra, con cavi lunghezza 100mm



6085-110

Lampada spia fluorescente 127V~ colore ambra, con cavi lunghezza 100mm



6085-L

Lampada spia a LED 230V~ colore blu, con cavi lunghezza 100mm



6085-LB

Lampada spia a LED 230V~ colore bianco, con cavi lunghezza 100mm

Accessori serie civili



00430-65

Coperchio con graffe per scatola rotonda Ø 65mm



00430-85

Coperchio con graffe per scatola rotonda Ø 85mm



00430

Coperchio per scatola rettangolare 3 moduli con viti. Finitura bianco lucido



00430-4

Coperchio per scatola rettangolare 4 moduli con viti. Finitura bianco lucido

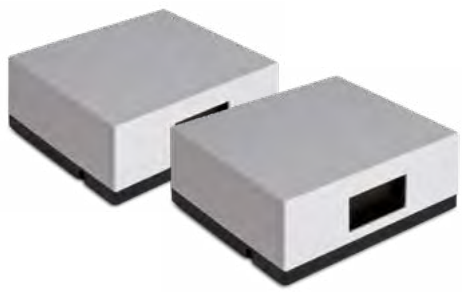


00430-7

Coperchio per scatola rettangolare 7 moduli con viti. Finitura bianco lucido



Il coperchio 00430 per scatola unificata 3 moduli è la soluzione ideale per chiudere in modo sicuro ed elegante le scatole inutilizzate o adibite a derivazione.
Ora disponibile anche per scatole a 4 e 7 moduli.



6956

Suoneria DIN-DON due toni 230V~

6957

Suoneria DIN-DON due toni 127V~



HA05000

Relè silenzioso da incasso 110-230V~ passo-passo o temporizzato (3-9 minuti), max 500W carico resistivo, max 300VA induttivo.

Schema tecnico n. c03



6800M

Dimmer elettronico per la regolazione di lampade a Led a 230V~ max 100W. Tensione di alimentazione 230V~ 50Hz.

Schema tecnico n. c04



6800-127M

Dimmer elettronico per la regolazione di lampade a Led a 127V~ max 100W. Tensione di alimentazione 127V~ 50Hz.

Schema tecnico n. c04

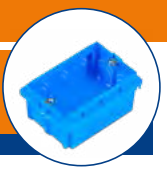
MIXKIT
SYSTEM



MIXKIT è la soluzione che offre tutta la qualità del Sistema MIX in applicazioni monoblocco pronte per l'installazione.

Soluzione monoblocco bianco per scatola italiana

La gamma MIXKIT con codice "IMK" è destinata all'installazione su scatola unificata 3 moduli.





IMK21060 ☼

Comando multifunzione (interruttore 1P/2P, deviatore, pulsante) 16AX 250V~ con placca bianca



IMK21060.2 ☼

2 comandi multifunzione (interruttore 1P/2P, deviatore, pulsante) 16AX 250V~ con placca bianca



IMK21159

Presa P17/11 "bivalente" 2P+T 16A con placca bianca



IMK21170

Presa P40 "universale" 2P+T 16A con placca bianca



IMK21597

Presa P17/11 "bivalente" 2P+T 16A + presa P40 "universale" 2P+T 16A con placca bianca



IMK21216

Presa telefonica RJ12 plug 6P6C con placca bianca



IMK21255

Presa TV passante Ø 9,5mm con placca bianca



00481 - AS00481

Scatola di superficie 3 moduli, bianca, per applicare il monoblocco MIXKIT anche a parete.



Tutte i prodotti della gamma MIXKIT sono confezionati in flow-pack con euroslot sulla parte superiore e indicazione sul retro di codice, caratteristiche e barcode.

Anche la scatola 00481 è disponibile nella versione self-service etichettata singolarmente, con codice AS00481.

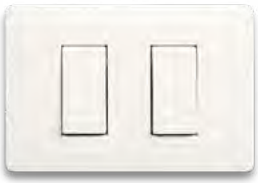
☼ Predisposto per la retro-illuminazione

Soluzione monoblocco bianco per scatola rettangolare in metallo.

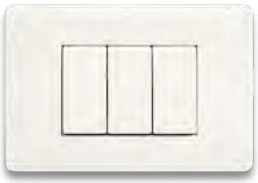
La gamma MIXKIT con codice "MK" è ottimizzata per i mercati con scatole in metallo.



MK21000
Interruttore 1P singolo



MK21000.2
Interruttore 1P doppio



MK21000.3
Interruttore 1P triplo



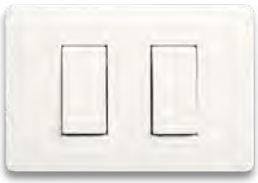
MK21002-L125
Interruttore bipolare 2P 16A con led rosso 127V~



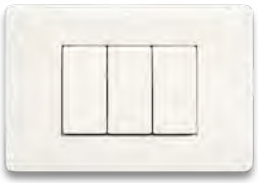
MK21072
Pulsante campanello 1P NA



MK21003
Deviatore 1P singolo



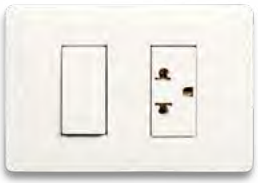
MK21003.2
Deviatore 1P doppio



MK21003.3
Deviatore 1P triplo



MK21004
Invertitore 1P 16A



MK21088.2
Interruttore 1P 16A con presa euro-americana 16A



MK21085
Presa euro-americana 16A



MK21188.2
Doppia presa euro-americana con terra 2P+T 16A



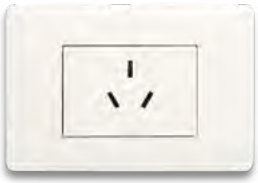
MK21186-L
Presa americana 2P+T 15A 250V~



MK21186.2
Doppia presa americana 2P+T 15A 127V~



MK21184.3
Doppia presa americana 2P+T 15A 127V~ con GFCI



MK21183.3
Presa argentina 2P+T 20A 250V~



MK21214
Alimentatore USB 2.1A 127/230V~



MK21214-86
Alimentatore USB 2.1A + presa 2P+T 127V~



MK21213AC
Alimentatore USB tipo A+C 3A, 127/230V~



MK21213AC-88
Alimentatore USB tipo A+C 3A + presa euroameric. 2P+T 16A



MK21216
Presa telefonica RJ12



MK21218
Presa dati RJ45 Cat.5e UTP



MK21216-18
Presa telefonica RJ12 + presa dati RJ45 Cat.5e UTP



MK21216-66
Presa telefonica RJ12 + presa SAT coassiale F



MK21266
Presa SAT coassiale F



MK21055
Dimmer 127V~ 60Hz con deviatore per lampade a incandescenza max 600W e CFL/LED regolabili max 150W.



MK21057
Dimmer con interruttore 100-500W 127V~



MK21352
Suoneria 127V~ 8VA 80db



MK21354
Ronzatore 127V~ 8VA 70db



MK21099
Placca cieca (con supporto)

Predisposto per la retro-illuminazione · Illuminabile con lampada inclusa · Destinato ai mercati esteri

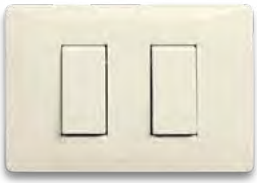
Soluzione monoblocco avorio

La gamma MIXKIT con codice "MK" è ottimizzata per i mercati con scatole in metallo.

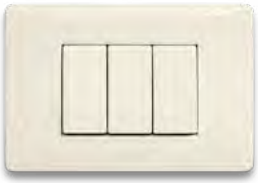




MK22000
Interruttore 1P singolo



MK22000.2
Interruttore 1P doppio



MK22000.3
Interruttore 1P triplo



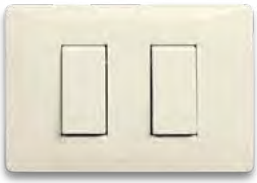
MK22002-L125
Interruttore bipolare 2P 16A con led rosso 127V~



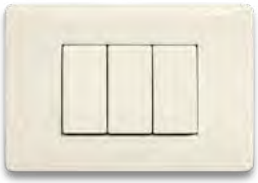
MK22072
Pulsante campanello 1P NA



MK22003
Deviatore 1P singolo



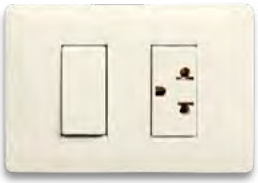
MK22003.2
Deviatore 1P doppio



MK22003.3
Deviatore 1P triplo



MK22004
Invertitore 1P 16A



MK22088.2
Interruttore 1P 16A con presa euro-americana 16A



MK22188.2
Doppia presa euro-americana con terra 2P+T 16A



MK22186-L
Presa americana 2P+T 15A 250V~



MK22186.2
Doppia presa americana 2P+T 15A 127V~



MK22184.3
Doppia presa americana 2P+T 15A 127V~ con GFCI



MK22213AC
Alimentatore USB tipo A+C 3A 127/230V~



MK22214
Alimentatore USB 2.1A 127/230V~



MK22214-86
Alimentatore USB 2.1A + presa 2P+T 127V~



MK22215
Presa telefonica RJ11



MK22218
Presa dati RJ45 Cat.5e UTP



MK22216-18
Presa telefonica RJ12 + presa dati RJ45 Cat.5e UTP



MK22216-66
Presa telefonica RJ12 + presa SAT coassiale F



MK22266
Presa SAT coassiale F



MK22057
Dimmer con interruttore 100-500W 127V~



MK22352
Suoneria 127V~ 8VA 80db



MK22354
Ronzatore 127V~ 8VA 70db



MK22099
Placca cieca (con supporto)



21M186.2A
Doppia presa americana 2P+T 15A 127V~ per linee dedicate, Arancio



21M186.2R
Doppia presa americana 2P+T 15A 127V~ per linee dedicate, Rosso





MKS21962 **MKS22962**
Doppia presa americana 2P+T 15A 127V~ da superficie bianco/avorio

Predisposto per la retro-illuminazione
Illuminabile con lampada inclusa
Destinato ai mercati esteri

INKIT



Il colore nero opaco e la finitura satinata caratterizzano lo stile forte e deciso della linea INKKIT, personalizzabile con le placche VITRA, MODO e MIX.

Soluzione monoblocco nero per scatola in metallo.

La gamma INKKIT è ottimizzata per i mercati con scatola rettangolare in metallo.





MK34000
Interruttore 1P singolo



MK34000.2
Interruttore 1P doppio



MK34000.3
Interruttore 1P triplo



MK21002-L125
Interruttore bipolare 2P 16A con led rosso 127V~



MK34072
Pulsante campanello 1P NA



MK34003
Deviatore 1P singolo



MK34003.2
Deviatore 1P doppio



MK34003.3
Deviatore 1P triplo



MK34004
Invertitore 1P 16A



MK34088.2
Interruttore 1P 16A con presa euro-americana 16A



MK34003-86
Deviatore 1P + presa 2P+T 127V~



MK34188.2
Doppia presa euro-americana con terra 2P+T 16A



MK34186-L
Presa americana 2P+T 15A 250V~



MK34186.2
Doppia presa americana 2P+T 15A 127V~



MK34184.3
Doppia presa americana 2P+T 15A 127V~ con GFCI



MK34057
Dimmer con interruttore 100-500W 127V~



MK34214
Alimentatore USB 2.1A 127/230V~



MK34214-86
Alimentatore USB 2.1A + presa 2P+T 127V~



MK34214-18
Alimentatore USB 2.1A + Presa dati RJ45 Cat.5e UTP



MK34213.2-88
Doppia presa USB tipo A 4A totali, 127/230V~ + presa euro-americana con terra 2P+T 16A



MK34216
Presa telefonica RJ12



MK34218
Presa dati RJ45 Cat.5e UTP



MK34216-18
Presa telefonica RJ12 + presa dati RJ45 Cat.5e UTP



MK34216-66
Presa telefonica RJ12 + presa SAT coassiale F



MK34266
Presa SAT coassiale F



MK34352
Suoneria 127V~ 8VA 80db



MK34354
Ronzatore 127V~ 8VA 70db



MK34099
Placca cieca (con supporto)

Predisposto per la retro-illuminazione · Illuminabile con lampada inclusa · Destinato ai mercati esteri



MIXMO
SYSTEM



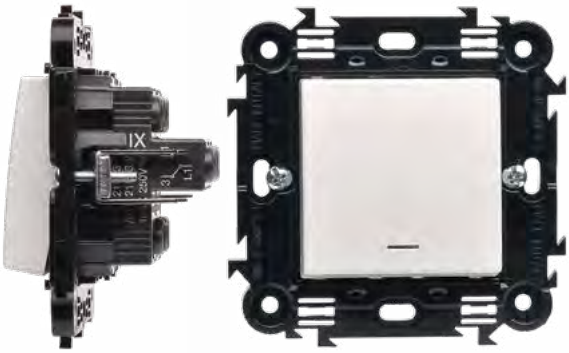


BIANCO O AVORIO



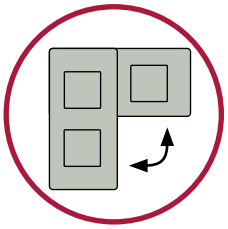


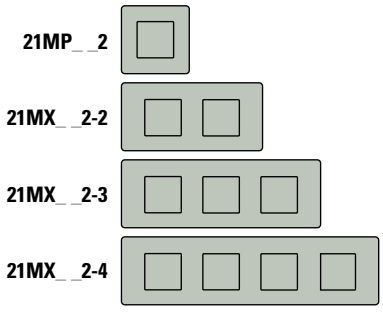
MIXMO è la soluzione che racchiude 40 anni di esperienza Master in un accessorio semplice da installare ed elegante da utilizzare.
MIXMO è una gamma di oltre 50 diversi apparecchi, tutti disponibili in versione bianca o avorio.
MIXMO si installa su scatola rotonda, ed è equipaggiato con speciali graffe di nuova generazione, per un fissaggio perfetto.
MIXMO è internazionale, perché dispone di prese per i più diffusi standard.
Infine, MIXMO si veste del colore che preferisci, perché puoi scegliere le placche di 14 diversi colori per comporre le combinazioni più adatte per ciascun ambiente.



SOLUZIONI **MULTIPLE**

La gamma di placche MIXMO permette di realizzare applicazioni singole, doppie, triple e quadruple (orizzontali e verticali), con un design semplice ma elegante, e 13 possibili colori alternativi al bianco standard.

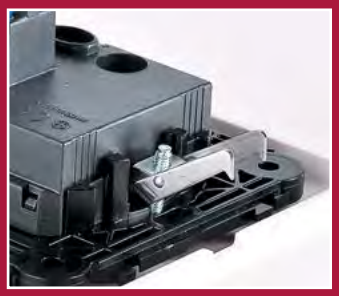




MIXMO è pensato per semplificare il lavoro di rivenditori e installatori



Confezione singola con euroslot e descrizione del prodotto



Nuove graffe extra-forti



Elevata tenuta dei morsetti anche con cavi di diverse sezioni

Soluzione monoblocco per installazione scatola tonda



☐ **M21000**
☐ **M22000**
Interruttore 1P 16AX



☐ **M21000-L** ☼
☐ **M22000-L** ☼
Interruttore 1P 16AX illuminabile



☐ **M21002**
☐ **M22002**
Interruttore 2P 16AX



☐ **M21002-L** ☼
☐ **M22002-L** ☼
Interruttore 2P 16AX illuminabile



☐ **M21003**
☐ **M22003**
Deviatore 1P 16AX



☐ **M21003-L** ☼
☐ **M22003-L** ☼
Deviatore 1P 16AX illuminabile



☐ **M21004**
☐ **M22004**
Invertitore 16AX



☐ **M21004-L** ☼
☐ **M22004-L** ☼
Invertitore 16AX illuminabile



☐ **M21005**
☐ **M22005**
Pulsante 1P NO 16A



☐ **M21005-L** ☼
☐ **M22005-L** ☼
Pulsante 1P NO 16A illuminabile



☐ **M21070**
☐ **M22070**
Pulsante 1P NO 16A con simbolo "chiave"



☐ **M21071**
☐ **M22071**
Pulsante 1P NO 16A con simbolo "luce"



☐ **M21072**
☐ **M22072**
Pulsante 1P NO 16A con simbolo "luce"



☐ **M21060**
☐ **M22060**
Multifunzione 16AX (pulsante, interruttore 1P, 2P, deviatore)



☐ **M21060-L** ☼
☐ **M22060-L** ☼
Multifunzione 16AX (pulsante, interr. 1P, 2P, deviatore), illuminabile



☐ **M21030**
☐ **M22030**
Pulsante 1P NO 16A con tirante



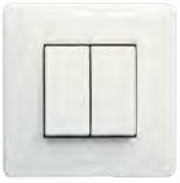
☐ **M21062**
☐ **M22062**
Interruttore a badge 1P 16AX



☐ **M21021**
☐ **M22021**
2 interruttori 1P 16AX



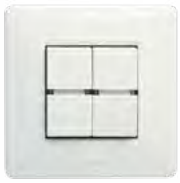
☐ **M21021-L** ☼
☐ **M22021-L** ☼
2 interruttori 1P 16AX illuminabili



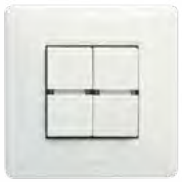
☐ **M21023**
☐ **M22023**
2 deviatori 1P 16AX



☐ **M21023-L** ☼
☐ **M22023-L** ☼
2 deviatori 1P 16AX illuminabili



☐ **M21026**
☐ **M22026**
2 commutatori 1P 10AX (3 contatti)



☐ **M21027**
☐ **M22027**
2 commutatori 2P 10AX (6 contatti)



☐ **M21052**
☐ **M22052**
Dimmer 100-500W per carichi resistivi



☐ **M21056**
☐ **M22056**
Dimmer 100-500W con interruttore



☐ **M21058**
☐ **M22058**
Dimmer 100-300W con deviatore per carichi induttivi



☐ **M21059**
☐ **M22059**
Dimmer 100-500W con deviatore per carichi resistivi



☐ **M21095**
☐ **M22095**
Modulo cieco con uscita passafilo premarcata



☐ **M21170**
☐ **M22170**
Presa P40 2P+T 16A standard italiano



☐ **M21174**
☐ **M22174**
Presa Schuko P30 2P+T 16A con portello

☼ Predisposto per la retro-illuminazione

☐ **Codice Bianco**
☐ **Codice Avorio**

Soluzione monoblocco per installazione scatola tonda



☐ **M21175**
☐ **M22175**
Presa Schuko P30 2P+T 16A



☐ **M21176**
☐ **M22176**
Presa Schuko 2P+T 16A standard tedesco



☐ **M21177**
☐ **M22177**
Presa 2P+T 16A standard francese



☐ **M21178**
☐ **M22178**
Presa 2P+T 13A British Standard



☐ **M21187**
☐ **M22187**
Presa 2P+T 15A British Standard



☐ **M21188**
☐ **M22188**
Presa Euroamericana 2P+T 16A



☐ **M21192**
☐ **M22192**
Presa 2P 16A



☐ **M21176.2**
☐ **M22176.2**
Doppia presa Schuko 2P+T 16A standard tedesco



☐ **M21215**
☐ **M22215**
Presa telefonica RJ11



☐ **M21215.2**
☐ **M22215.2**
Doppia presa telefonica RJ11



☐ **M21215-18**
☐ **M22215-18**
Presa telefonica RJ11 + presa RJ45 Cat.5e



☐ **M21218**
☐ **M22218**
Presa Ethernet RJ45 Cat.5e



☐ **M21220**
☐ **M22220**
Presa Ethernet RJ45 Cat.6



☐ **M21218-T**
☐ **M22218-T**
Adattatore per keystone RJ



☐ **M21254**
☐ **M22254**
Presa TV coassiale Ø 9,5mm, diretta



☐ **M21254-66**
☐ **M22254-66**
Presa TV Ø 9,5mm, diretta + presa SAT



☐ **M21255**
☐ **M22255**
Presa TV coassiale Ø 9,5mm, passante



☐ **M21265**
☐ **M22265**
Presa TV coassiale IEC 60169-2 maschio, diretta



☐ **M21266**
☐ **M22266**
Presa SAT tipo F IEC 60169-24



☐ **M21462**
☐ **M22462**
Lampada di emergenza 230V~ estraibile (120')



☐ **M21380**
☐ **M22380**
Luce spia rossa 230V~



☐ **M21381**
☐ **M22381**
Luce spia verde 230V~



☐ **M21382**
☐ **M22382**
Luce spia bianca 230V~

INSTALLAZIONE SEMPLICISSIMA

MIXMO É IL SISTEMA SEMPLICE E VELOCE DA INSTALLARE



1 Togli la placca



2 Esegui il cablaggio



3 Inserisci nella scatola da incasso



4 Fissa le viti delle graffe



5 Appoggia la placca e premi



MIX
SYSTEM

PIÙ SERENI CHE MAI

MIX ANTI-BACTERIAL è la serie civile studiata per gli ambienti in cui l'igiene è imprescindibile, come strutture ospedaliere, case di cura, ambulatori, scuole e strutture per l'infanzia.
Una scelta semplice, ma importante per avere una maggiore tranquillità dal tuo impianto elettrico.

MASTER
LIVING TECHNOLOGY



EFFICACE CONTRO MICROBI E BATTERI

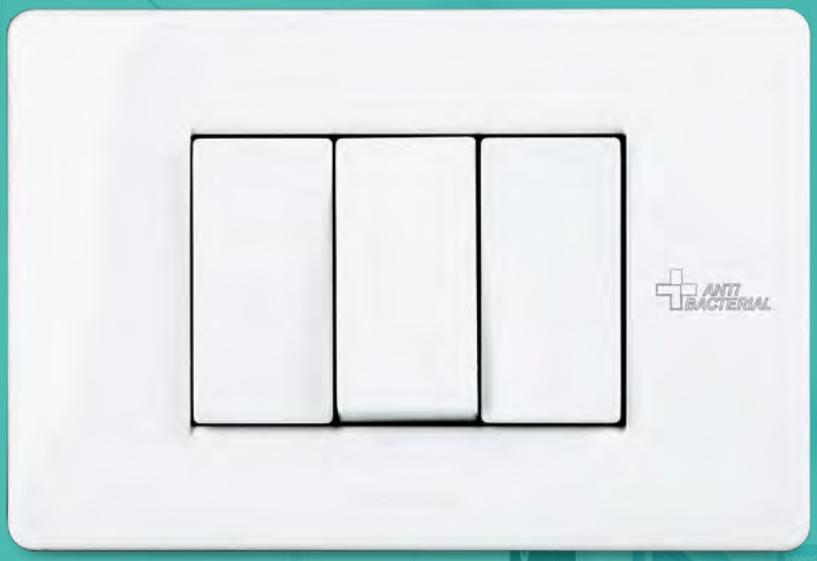
Placche e superfici di contatto della linea MIX ANTI-BACTERIAL sono realizzate con uno speciale materiale in grado di eliminare più del 95% della carica microbica.

Utilizzare la linea MIX ANTI-BACTERIAL in una struttura sanitaria o per l'infanzia, significa aumentare l'igiene e ridurre il potenziale di contaminazione di comandi e prese.

Una scelta semplice, ma importante per avere una maggiore tranquillità dal tuo impianto elettrico.



MIX ANTI BACTERIAL



MIX ANTI-BACTERIAL è la nuova linea civile di Master studiata per gli ambienti in cui l'igiene è imprescindibile, come strutture ospedaliere, case di cura, ambulatori, scuole e strutture per l'infanzia.
Placche e superfici di contatto della linea MIX ANTI-BACTERIAL sono realizzate con uno speciale materiale in grado di eliminare più del 95% della carica microbica.
Una scelta semplice, ma importante per avere una maggiore tranquillità dal tuo impianto elettrico.

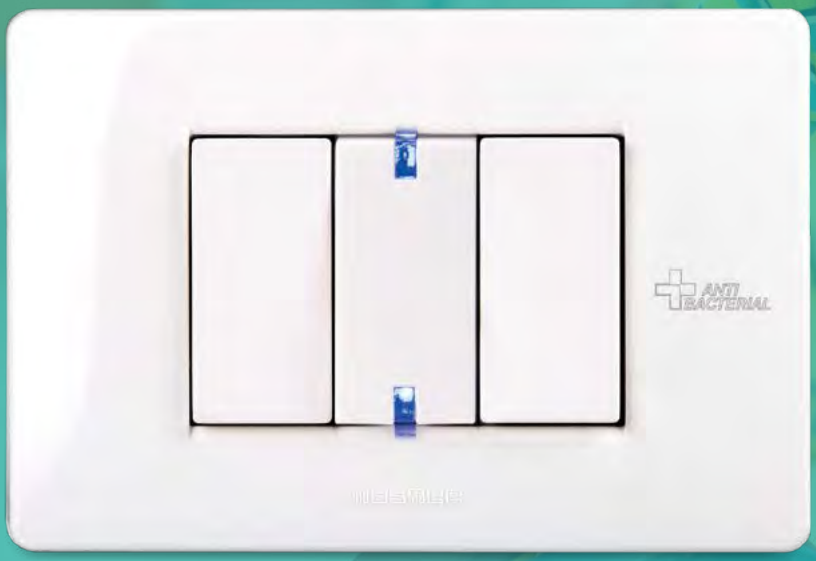
Grazie all'integrazione con il sistema UNA AUTOMATION, la gamma MIX ANTI-BACTERIAL consente di utilizzare tutte le automazioni e funzionalità di controllo di un impianto evoluto anche in ambito ospedaliero o nei luoghi destinati ai più piccoli.
Il controllo accessi realizzato con i dispositivi DIFRA2 permette di specificare aree ad accesso limitato differenziate per ciascuna categoria di personale, il tutto per avere un livello massimo di protezione.





La gamma MIX ANTI-BACTERIAL è composta dai principali comandi e prese, nei vari standard internazionali, oltre a prese di segnale e numerosi accessori.
Le placche sono disponibili nella finitura PURE WHITE nelle versioni a 2, 3, 4 e 7 moduli, e PURE RED a 3 e 4 moduli per le prese delle linee dedicate.
Per particolari progetti, è possibile personalizzare le placche con il logo della struttura nella quale andranno installate.

Accendere una luce, aprire una porta o chiudere un rubinetto. Sono gesti naturali e istintivi, che ci fanno toccare oggetti manipolati da moltissime persone.
Utilizzare la linea MIX ANTI-BACTERIAL in una struttura sanitaria o per l'infanzia, significa aumentare l'igiene e ridurre il potenziale di contaminazione di comandi e prese.
Un prodotto antibatterico può diminuire il trasferimento di microbi tra le persone, e contribuire al loro benessere.





La tecnologia Antimicrobica BioCote® di MIX ANTI-BACTERIAL ha dimostrato essere efficace contro molti microbi tra cui: *Staphylococcus aureus, E. coli, Salmonella, Listeria, Legionella, Campylobacter, Pseudomonas, Shigella, Aspergillus Niger*, virus influenza H1N1 e coronavirus felino, ceppo Munich.
Il numero di **batteri** su un prodotto protetto **si riduce fino all'80%** in 15 minuti e **fino al 99,5%** in sole 2 ore.
La presenza di **microbi** su un prodotto protetto **si riduce fino al 99,99%.***

** Studi realizzati da BioCote ® e test sui prodotti MIX AntiBacterial*

La tecnologia protettiva BioCote® agli **ioni di argento** di MIX ANTI-BACTERIAL è...

- **PERMANENTE** perché non si riduce col passare del tempo;
- **EFFICACE** contro una gran parte di batteri, microbi e anche alcuni virus;
- **INERTE** perché non altera la sicurezza dell'impianto elettrico;
- **FACILE** perché non cambia le modalità di installazione dei prodotti.



Gamma prodotti MIX ANTI-BACTERIAL

Placche		
21MP102-AB	Placca in tecnopolimero 2 posti Pure White (anti-bacterial)	
21MX102-2-AB	Placca in tecnopolimero 2+2 posti Pure White (anti-bacterial)	
21MX102-3-AB	Placca in tecnopolimero 2+2+2 posti Pure White (anti-bacterial)	
21MX102-4-AB	Placca in tecnopolimero 2+2+2+2 posti Pure White (anti-bacterial)	
21MX103-AB	Placca in tecnopolimero 3 posti Pure White (anti-bacterial)	
21MX104-AB	Placca in tecnopolimero 4 posti Pure White (anti-bacterial)	
21MX107-AB	Placca in tecnopolimero 7 posti Pure White (anti-bacterial)	
21MX153-AB	Placca in tecnopolimero 3 posti Pure Red (anti-bacterial)	
21MX154-AB	Placca in tecnopolimero 4 posti Pure Red (anti-bacterial)	

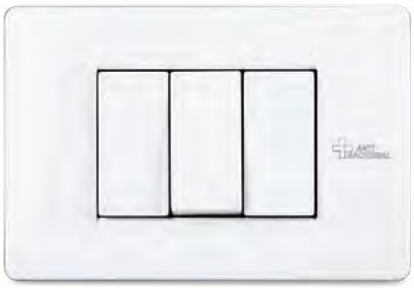
Le proprietà antibatteriche si riferiscono **solo alle superfici plastiche di contatto** degli apparecchi, dopo l'installazione su scatole da incasso, completata dall'apposita placca anti-bacterial.

2





3





4





7



Apparecchi di comando 1 modulo



21000-AB

Interruttore 1P 16AX 250V~, con copritasto intercambiabile



21002-AB

Interruttore 2P 16AX 250V~, con copritasto intercambiabile



21003-AB

Deviatore di linea 1P 16AX 250V~, con copritasto intercambiabile



21004-AB

Invertitore di linea 16AX 250V~, con copritasto intercambiabile



21005-AB

Pulsante 1P NA 16A 250V~, con copritasto intercambiabile



21060-AB

Apparecchio multifunzione 16AX 250V~ (interruttore 1P, interruttore 2P, deviatore 1P, pulsante NO/NC), con copritasto intercambiabile



21038-AB

Doppio-pulsante 1P NO + 1P NO (3 morsetti) 10A 250V~



21039-AB

Doppio-pulsante 2P NO + 2P NO (6 morsetti) 10A 250V~



21030-AB

Pulsante a tirante 1P NO 16A 250V~ completo di corda 2,25m



21604-AB

Copritasto intercambiabile per pulsante con simbolo chiave/apriporta



21606-AB

Copritasto intercambiabile per pulsante con simbolo luce



21608-AB

Copritasto intercambiabile per pulsante con simbolo campanello/chiamata



21615-AB

Copritasto intercambiabile per pulsante con simbolo ventilatore

Apparecchi di comando 2 moduli



21000.2-AB

Interruttore 1P 2 moduli 16AX 250V~, con copritasto intercambiabile



21002.2-AB

Interruttore 2P 2 moduli 16AX 250V~, con copritasto intercambiabile



21003.2-AB

Deviatore di linea 1P 2 moduli 16AX 250V~, con copritasto intercambiabile



21004.2-AB

Invertitore di linea 2 moduli 16AX 250V~, con copritasto intercambiabile



21005.2-AB

Pulsante 1P NO 2 moduli 16A 250V~, con copritasto intercambiabile

Predisposto per la retro-illuminazione

Apparecchi di comando 2 moduli



21625-AB ☼

Copritasto intercambiabile 2 moduli per pulsante con simbolo chiave/apriporta



21627-AB ☼

Copritasto intercambiabile 2 moduli per pulsante con simbolo luce



21629-AB ☼

Copritasto intercambiabile 2 moduli per pulsante con simbolo campanello

Apparecchi di comando elettronici



21050-AB ✦

Rilevatore elettronico volumetrico di presenza a raggi infrarossi per sistemi di allarme con uscita a relè con contatto in scambio isolato 1A (NA-C-NC), 12V DC



21051-AB ✦

Rilevatore di presenza infrarossi con temporizzatore e crepuscolare, alimentazione 240V~. Contatto C-NA da 5A cosφ =1 in 230V~ per carico resistivo o induttivo

✦ Nei rilevatori di presenza solo il tasto frontale in materiale plastico è realizzato con tecnologia ANTI-BACTERIAL, mentre le lenti e le gemme non sono presentano questa peculiarità.

Apparecchi del sistema UNA Automation



HA10013-AB ☼

Pulsante elettronico, uso singolo o doppio, 5/24V 10mA con led



HA10023-AB ☼

Pulsante elettronico con frecce, uso singolo o doppio, 5/24V 10mA con led



HA10033-AB ☼

Pulsante elettronico generale tapparelle, uso singolo o doppio, 5/24V 10mA con led



HA10043-AB ☼

Pulsante elettronico regolazione clima, uso singolo o doppio, 5/24V 10mA con led



HA10053-AB ☼

Pulsante elettronico generale, uso singolo o doppio, 5/24V 10mA con led



HA10413-AB

Termostato 1 modulo con collegamento bus RS485 e alimentazione 12V



HA10713-AB

Igrometro 1 modulo con collegamento bus RS485 e alimentazione 12V



HA10533-AB

Sensore di luminosità 1 modulo da collegare a schede Fluxa



HA10633-AB

Sonda NTC 1 modulo da collegare a schede Therma



HA02213-AB

Difra2: modulo gestione accessi NFC stand-alone&bus, alimentazione 12V, 2 moduli

☼ Predisposto per la retro-illuminazione ☼ Illuminabile con lampada inclusa

Prese



21159-AB
Presa P17/11 2P+T 16A 250V~ bivalente, con sicurezza



21186-AB
Presa 2P+T 15A 127V~ Americana, alveoli non schermati



21186-L-AB
Presa 2P+T 15A 250V~ Americana, alveoli non schermati



21188-AB
Presa 2P+T 16A 250V~ Euroamericana, alveoli non schermati



21170-AB
Presa P40 "universale" a ricettività multipla 2P+T 16A 250V~, con sicurezza



21176-AB
Presa Schuko 2P+T 16A 250V~ standard tedesco, con sicurezza



21177-AB
Presa 2P+T 16A 250V~ standard francese, con sicurezza



21178-AB
Presa 2P+T 13A 250V~ standard britannico, con sicurezza



21187-AB
Presa 2P+T 15A 250V~ standard britannico, con sicurezza



21188.2-AB
Presa 2P+T 16A 250V~ Euroamericana, 2 moduli, con sicurezza

Prese



21183.3-AB
Presa 2P+T 20A 250V~ Standard Argentino, 3 moduli



21186.2-AB
Doppia presa 2P+T 15A 127V~ Americana, 3 moduli, alveoli non schermati



21188.3-AB
Doppia presa 2P+T 16A 250V~ Euroamericana, 3 moduli, con sicurezza



21184.3-AB
Doppia presa 2P+T 16A 250V~ Americana con GFCI, supporto incluso. Da completare con placca 3 moduli.

Prese con trasformatore e alimentatori



21190-AB
Presa rasoio con trasformatore d'isolamento 20 VA, alimentazione 230V~, uscita 127 V~ per spine 2P 15A standard americano e uscita 230V~ per spine 2P 2,5 A, 3 moduli



21213.2-AB
Unità di alimentazione per dispositivi elettronici USB con 2 prese tipo A femmina, 5V 4A totali, alimentazione 100-240V~ 50/60Hz, 2 moduli, bianco

Prese per linee dedicate



21159R-AB

Presa P17/11 2P+T 16A 250V~ bivalente con sicurezza, rossa



21170R-AB

Presa P40 "universale" 2P+T 16A 250V~ con sicurezza, rossa



21176R-AB

Presa Schuko 2P+T 16A 250V~ standard tedesco, con sicurezza, rossa



21177R-AB

Presa 2P+T 16A 250V~ standard francese, con sicurezza, rossa



21178R-AB

Presa 2P+T 13A 250V~ standard britannico, con sicurezza, rossa



21186.2R-AB

Doppia presa 2P+T 15A 127V~ americana, rossa

Dati e segnale TV



21216-AB ✦

Presa RJ12 plug 6/6 contatti



21218-AB ✦

Presa RJ45 Cat.5 UTP non schermata



21220-AB ✦

Presa RJ45 Cat.6 UTP non schermata



21221-AB ✦

Presa RJ45 Cat.6 FTP schermata



21265-AB ✦

Presa TV coassiale Ø 9,5 mm IEC maschio



21266-AB ✦

Presa TV/SAT tipo F - impedenza 75 Ω



21218-T-AB

Tasto 1 modulo per connettore telefonia/ dati RJ



21218-TR-AB

Tasto 1 modulo per connettore telefonia/ dati RJ rosso



21218.2-T-AB

Tasto 2 moduli per connettore telefonia/ dati RJ

✦ Nelle prese telefono, dati e TV solo il tasto frontale in materiale plastico è realizzato con tecnologia ANTI-BACTERIAL, mentre i connettori plastici o metallici non presentano questa peculiarità.

Segnalazione acustica



21350-AB

Suoneria 12V~ 5VA
80dB



21351-AB

Suoneria 230V~ 8VA
80dB



21352-AB

Suoneria 127V~ 8VA
80db



21354-AB

Ronzatore 127V~ 8VA
70dB



21355-AB

Ronzatore 12V~ 5VA
70dB



21356-AB

Ronzatore 230V~ 8VA
70dB

Accessori



21090-AB

Confezione di 3 falso
polo liscio 1 modulo



Tutti gli articoli della gamma MIX ANTIBACTERIAL sono confezionati singolarmente in flow-pack con marcatura di codice, barcode e caratteristiche.

Accessori compatibili MODO-MIX System (senza trattamento anti-batterico)



38020-I

Supporto per MODO, MIX, MIX-AB a 2 moduli agganciabile, inserimento posteriore degli apparecchi, con graffe per scatola tonda.



38003

Supporto per MODO, MIX, MIX-AB a 3 moduli, inserimento posteriore degli apparecchi, con viti.



38004

Supporto per MODO, MIX, MIX-AB a 4 moduli, inserimento posteriore degli apparecchi, con viti.



38007

Supporto per MODO, MIX, MIX-AB a 7 moduli, inserimento posteriore degli apparecchi, con viti.



38003-F

Supporto per MODO, MIX, MIX-AB a 3 moduli, inserimento frontale degli apparecchi, con viti.



38004-F

Supporto per MODO, MIX, MIX-AB a 4 moduli, inserimento frontale degli apparecchi, con viti.



38007-F

Supporto per MODO, MIX, MIX-AB a 7 moduli, inserimento frontale degli apparecchi, con viti.



6085-L

Lampada spia a LED 230V~ colore blu, con cavi lunghezza 100mm



6085-LB

Lampada spia a LED 230V~ colore bianco, con cavi lunghezza 100 mm



16000
SERIE

FASCINO INTRAMONTABILE

Forme e dimensioni immutate nel tempo racchiudono il know-how quarantennale di Master e l'adeguamento tecnico per rendere il prodotto sempre sicuro e ripsondente alle normative.

MASTER
LIVING TECHNOLOGY



INNOVAZIONE CONTINUA

Derivata dalla serie Venda, prima linea civile di Master, e poi dalla serie 6000, l'attuale Serie 16000 racchiude in un'estetica classica e intramontabile tutte le innovazioni tecniche e di normative che la rendono sicura e attuale.

Il sistema di aggancio immutato nel tempo rende gli apparecchi della Serie 16000 ideali per le manutenzioni ed estensioni di impianti esistenti, senza precludere alcuna possibilità realizzativa.



Le placche della linea Modì sono il migliore abbinamento per la Serie 16000, disponibili in tecnopolimero con 10 finiture colore diverse, per adattarsi ad ogni ambiente.

Il sistema di apparecchi e supporti 16000 mantiene anche la compatibilità con le precedenti serie Bandiera, Palladio, Giotto, Mirò e con le placche in alluminio anodizzato, disponibili presso Master fino ad esaurimento scorte.

Scatole, supporti e placche

Scatola da incasso	Supporto	Placca o cornice	Inserto placca	Apparecchi

1 modulo



00411 Scatola rotonda Ø 60mm da incasso



00402 Scatola rotonda Ø 60mm per pareti leggere



00364

Supporto 1 foro per scatola rotonda



Cornice Bandiera 3 moduli in metallo (60CML_ _3) o in plastica (60C_ _3)



Inserto Bandiera 1 modulo in metallo (60I_ _1) o in plastica (60IP_ _1)



è possibile installare gli apparecchi della Serie 16000 ad un modulo.



Placca Modì 1 modulo in tecnopolimero (MD_ _1)



Placca Mirò 1 modulo in tecnopolimero (40MP_ _1)



Placca in alluminio anodizzato 1 modulo (350-1 / 351-1)

2 Moduli



00411 Scatola rotonda Ø 60mm da incasso



00402 Scatola rotonda Ø 60mm per pareti leggere



00365

Supporto 2 fori per scatola rotonda



Cornice Bandiera 3 moduli in metallo (60CML_ _3)



Inserto Bandiera 2 moduli ravvicinati in metallo (60I_ _RT)



è possibile installare gli apparecchi della Serie 16000 ad un modulo.



Placca Modì 2 moduli ravvicinati in tecnopolimero (MD_ _RT)



Placca in alluminio anodizzato 2 moduli ravvicinati (350-RT / 351-RT)

Scatole, supporti e placche

Scatola da incasso	Supporto	Placca o cornice	Inserto placca	Apparecchi

1 modulo



Scatola rettangolare 3 moduli da incasso **00412** o per pareti leggere **00403** in verticale



00366

Supporto 1 foro verticale per scatola 3 moduli

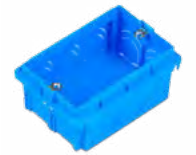


Placca in alluminio anodizzato 1 modulo verticale (350-1V)



è possibile installare gli apparecchi della Serie 16000 ad un modulo.

1, 2, 3 moduli



00412 Scatola rettangolare unificata 3 moduli da incasso



00403 Scatola rettangolare 3 moduli per pareti leggere

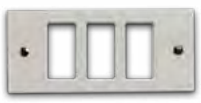


00361

Supporto 3 fori per scatola rettangolare



Cornice Bandiera 3 moduli in metallo (60CML_ _3) o in plastica (60C_ _3)



Inserto Bandiera 1, 2 o 3 moduli in metallo (60I_ _1/2/3) o in plastica (60IP_ _1/2/3)



è possibile installare gli apparecchi della Serie 16000 ad un modulo.



Placca Modì 1, 2 o 3 moduli in tecnopolimero (MD_ _1/2/3)



Placca Mirò 1, 2 o 3 moduli in tecnopolimero (40MP_ _1/2/3)



Placca in alluminio anodizzato 1, 2 o 3 moduli (350-1/2/3 o 351-1/2/3)

1 presa universale



Scatola rettangolare 3 moduli da incasso **00412** o per pareti leggere **00403**



o scatola rotonda Ø 60mm da incasso **00411** o per pareti leggere **00402**



00375

Supporto Schuko per scatola rettangolare (e tonda con aggiunta delle graffe **00375-A**)

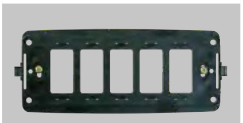


Placca Modì per P40 in tecnopolimero (MD_ _UN)



è possibile installare la presa P40 universale (**16070**).

Scatole, supporti e placche

Scatola da incasso	Supporto	Placca o cornice	Inserto placca	Apparecchi
1 presa universale + 1 modulo				
 Scatola rettangolare 3 moduli da incasso **00412** o per pareti leggere **00403.**	 **00376** Supporto 1 modulo + 1 Schuko per scatola rettangolare		Placca Modì per P40 + 1 modulo in tecnopolimero (MD_ _UN1)	 è possibile installare la presa P40 universale (**16070**) e un qualsiasi apparecchio a 1 modulo della Serie 16000.
4 moduli				
 **00413** Scatola rettangolare unificata 4 moduli da incasso  **00404** Scatola rettangolare 4 moduli per pareti leggere	 **00367** Supporto 4 fori per scatola rettangolare	 Cornice Bandiera 4 moduli in metallo (60CML_ _4) o in plastica (60C_ _4)  Placca Modì 4 moduli in tecnopolimero (MD_ _4)  Placca in alluminio anodizzato 4 moduli (350-4 o 351-4)	 Inserto Bandiera 4 moduli in metallo (60I_ _4) o in plastica (60IP_ _4)	 è possibile installare gli apparecchi della Serie 16000 ad un modulo.
5 moduli				
 **00414** Scatola rettangolare 5 moduli da incasso	 **00368** Supporto 5 fori per scatola rettangolare	 Cornice Bandiera 5 moduli in metallo (60CML_ _5) o in plastica (60C_ _5)  Placca Modì 5 moduli in tecnopolimero (MD_ _5)  Placca in alluminio anodizzato 5 moduli (350-5 o 351-5)	 Inserto Bandiera 5 moduli in metallo (60I_ _5) o in plastica (60IP_ _5)	 è possibile installare gli apparecchi della Serie 16000 ad un modulo.

Placche Modì in tecnopolimero



10 | Bianco



15 | Rosso



20 | Nero



28 | Avorio



21 | Oro



22 | Argento



24 | Ottone opaco



25 | Titanio



41 | Ciliegio



43 | Radica

COPRINTERRUTTORI	
	1 posto **MD_ _1**
	2 posti **MD_ _2**
	3 posti **MD_ _3**
	4 posti **MD_ _4**
	5 posti **MD_ _5**
	Scatola rotonda **MD_ _RT**
	Schuko P40 **MD_ _UN**
	Schuko P40 + 1 foro **MD_ _UN1**

Le immagini hanno scopo puramente illustrativo e non vincolante per l'impossibilità di riprodurre i colori reali in stampa.

Coprinterruttori Bandiera in metallo



10 | Bianco



12 | Giallo



15 | Rosso



16 | Verde



18 | Azzurro



19 | Grigio



20 | Nero



21 | Oro



22 | Argento



24 | Ramato rosa



40 | Oro 24k



42 | Radica



90 | Marmo Trani



91 | Marmo Roma



93 | Marmo Carrara



94 | Marmo Sicilia

CORNICI		INSERTI	
	3 posti **60CML_ _3**		1 foro **60I_ _1**
			2 fori **60I_ _2**
			3 fori **60I_ _3**
			Scatola rotonda **60I_ _RT**
	4 posti **60CML_ _4**		4 fori **60I_ _4**
	5 posti **60CML_ _5**		5 fori **60I_ _5**

Disponibile fino ad esaurimento scorte.

Le immagini hanno scopo puramente illustrativo e non vincolante per l'impossibilità di riprodurre i colori reali in stampa.

Coprinterruttori Bandiera in tecnopolimero



10 | Bianco



20 | Nero



21 | Oro

CORNICI		INSERTI	
			1 foro **60IP_ _1**
	3 posti **60C_ _3**		2 fori **60IP_ _2**
			3 fori **60IP_ _3**
	4 posti **60C_ _4**		4 fori **60IP_ _4**
	5 posti **60C_ _5**		5 fori **60IP_ _5**

Coprinterruttori Mirò in tecnopolimero



10 | Bianco



12 | Bianco Parigi



35 | Blu Vega



38 | Grigio antracite



21 | Ottone



23 | Canna di fucile



24 | Ottone opaco



25 | Titanio



54 | Sahara

COPRINTERRUTTORI MIRÒ	
	1 foro **40MP_ _1**
	2 fori **40MP_ _2**
	3 fori **40MP_ _3**

Le immagini hanno scopo puramente illustrativo e non vincolante per l'impossibilità di riprodurre i colori reali in stampa.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE DEI COMANDI SERIE 16000

	VALORI SECONDO LE NORME IEC 60669-1	VALORI RAGGIUNTI CON LA SERIE 16000
Tensione nominale	250 V a.c.	250 V a.c.
Corrente nominale	16AX	16AX
Distanza apertura contatti	>=3[mM]	>=4[mM]
Resistenza di isolamento a 500V d.c.	>=5[M] (20° C)	>=50[M] (20° C)
Rigidità dielettrica a 2 kV a.c.	2[kV] a.c. (20°)	3,5[kV] a.c. (20°)
Riscaldamento	Sovratemperatura < 45 [k]	Sovratemperatura < 30-35 [k]
Potere di chiusura e di interruzione	200 cambi di posizione a 1.25 I_n 275V cosφ 0.3 200 cambi di posizione a 1.20 I_n 240V cosφ 1 *Non deve verificarsi la saldatura permanente dei contatti (un incollaggio temporaneo è ammesso)*	200 cambi di posizione a 1.25 I_n 275V cosφ 0.3 200 cambi di posizione a 1.20 I_n 240V cosφ 1 Non si verifica nessun incollaggio nè permanente nè temporaneo dei contatti
Funzionamento ordinario	40.000 Cambi di posizione a I_n e V_n cosφ 0.3 *Non deve verificarsi la saldatura permanente dei contatti (un incollaggio temporaneo è ammesso)*	**Non si verifica nessun incollaggio nè permanente nè temporaneo dei contatti.**

Comandi 16AX 250V~



16000 ☼
Interruttore 1P 16AX, 250V~



16001 ☼
Deviatore 16AX 250V~



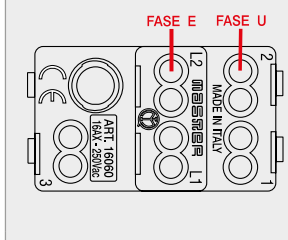
16003 ☼
Invertitore 16AX 250V~



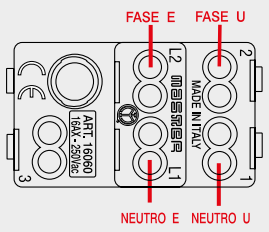
16004 ☼
Interruttore 2P 16AX 250V~



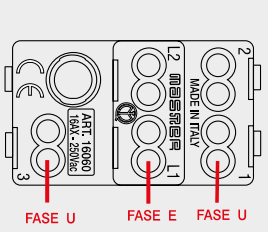
16060 ☼
Apparecchio multifunzionale 16AX, 250V~



UTILIZZO INTERRUTTORE 1P



UTILIZZO INTERRUTTORE 2P



UTILIZZO DEVIATORE

☼ Predisposto per la retro-illuminazione

Pulsanti



16002

Pulsante generico 16A Basculante NA



16032

Pulsante generico 16A Basculante NC



16022

Pulsante per campanello 16A Basculante



16023

Pulsante per apriporta 16A Basculante



16024

Pulsante per luci scale 16A Basculante



16042

Doppio pulsante con frecce 10A 250V~ 2NA 10A



16045

Pulsante con corda 16A 250V~ contatto 1NA



16046

Pulsante con corda 16A 1NC

Prese standard italiano



16062

Presa P11 2P+T 10A 250V~ con alveoli schermati



16063

Presa P17 2P+T 16A 250V~ con alveoli schermati



16059

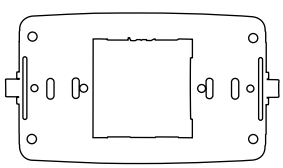
Presa P17/11 2P+T 16A 250V~ "bivalente" con alveoli schermati

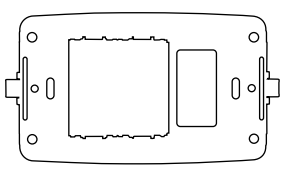
Presa P40 "universale"



16070

Presa P40 "universale" 2P+T 16A, terra centrale e laterale





La presa P40 16070 può essere montata soltanto sui supporti 00375 e 00376 (v. pag. 195-196)

Prese con standard extraeuropei



6052
Presa euroamericana 2P 16A fori Ø 4,8mm



6052-4
Presa euroamericana 2P 5A fori Ø 4mm



6061
Presa P10 2P 10A fori Ø 4mm



6061-S
Presa P10 2P 10A fori Ø 4mm con alveoli schermati



6071
Presa 2P 16A fori Ø 4.8mm



6071-S
Presa 2P 16A fori Ø 4,8mm con alveoli schermati



6064
Presa americana 2P+T 15A

Prese TV e satellite



6054
Presa TV Ø 9,5 mm, passante



6054-F
Presa TV Ø 9,5 mm, finale



6066
Presa TV/SAT Connettore tipo F

Le prese TV con questo simbolo necessitano di un connettore per il fissaggio del cavo. Sono disponibili i connettori **00596-5**, **00596-7** e "CAP" **30090**.



Prese telefono e dati



6095
Presa telefonica RJ12 plug 6p/6c

Schema tecnico n. c09



6096
Presa RJ45 plug 8p/8c Cat.5e UTP

Schema tecnico n. c10



6098
Presa RJ45 plug 8/8cc Cat.6 UTP

Schema tecnico n. c12



6099
Presa RJ45 plug 8/8cc Cat.6 STP schermata

Schema tecnico n. c11/14

Destinato ai mercati esteri

Prese speciali



6091

Presa telefonica 2 poli, 6A 24V



6092

Presa TV 2 poli

Alimentatori USB



16212C

Unità di alimentazione per dispositivi elettronici USB *fast charge* con presa tipo C (5V 3A - 9V 2.22A - 12V 1.67A) max 20W, alimentazione 100-240V~ 50/60Hz



16212AC

Unità di alimentazione per dispositivi elettronici USB *fast charge* con una presa tipo A (5V 3A - 9V 2A - 12V 1.5A) e una tipo C (5V 3A - 9V 2.22A - 12V 1.67A) max 20W (A+C: 5V 3A), alimentazione 100-240V~ 50/60Hz



16214

Unità di alimentazione per dispositivi elettronici USB con presa tipo A femmina, 5V 2.1A, alimentazione 100-240V~ 50/60Hz

Regolatori elettronici



6056

Dimmer con interruttore 230V~ con filtro RFI per carichi resistivi 100÷500W



6056-A

Dimmer con interruttore 230V~ con filtro RFI per carichi resistivi 100÷500W, con triac maggiorato da I=12A per carichi di tipo alogeno



6058

Dimmer con deviatore 230V~ con filtro RFI per carichi resistivi 100÷500W



6058-A

Dimmer con deviatore 230V~ con filtro RFI per carichi resistivi 100÷500W, con triac maggiorato da I=12A per carichi di tipo alogeno

Accessori



6955
Portafusibile 5x20mm max 16A



6087
Copriforo



6088
Passafilo Ø 7mm

Apparecchi di segnalazione acustica



16350
Suoneria 12V~ 5VA 80dB

16351
Suoneria 230V~ 8VA 80dB



16355
Ronzatore 12V~ 5VA 70dB

16356
Ronzatore 230V~ 8VA 70dB

16354
Ronzatore 127V~ 8VA 70dB

Apparecchi di segnalazione luminosa



6080
Spia luminosa rossa con lampada 230V~

6080-110
Spia luminosa rossa con lampada 127V~



6081
Spia luminosa verde con lampada 230V~

6081-110
Spia luminosa verde con lampada 127V~



6082
Spia luminosa con lampada 230V~

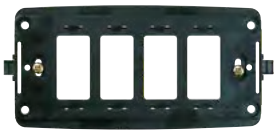
6082-110
Spia luminosa con lampada 127V~

Supporti per apparecchi serie 16000



00361

Supporto 3 fori in policarbonato



00367

Supporto 4 fori in policarbonato



00368

Supporto 5 fori in policarbonato



00366

Supporto 1 foro Verticale in policarbonato, per scatola 3 moduli in verticale.



00364

Supporto 1 foro in policarbonato per scatola tonda



00365

Supporto 2 fori in policarbonato per scatola tonda



00375

Supporto 1 presa Schuko in policarbonato per scatola rettangolare (e tonda con l'aggiunta delle graffe 00375-A)



00376

Supporto 1 foro + 1 presa P40 Universale in policarbonato per scatola rettangolare 3 posti



00375-A

Graffe per scatola tonda



38050-20

Confezione da 20 viti lunghezza 50mm per fissaggio supporti su scatole da incasso sotto il filo-muro.



43801

Supporto Guida DIN 1 modulo (da abbinare all'adattatore 43000)



43000

Adattatore 1 modulo per apparecchi serie 16000, grigio RAL 7035



43802

Supporto Guida DIN 2 moduli (da abbinare all'adattatore 43002)



43002

Adattatore 2 moduli per apparecchi serie 16000, grigio RAL 7035

Lampade spia per serie Modo-Mix e 16000



6085

Lampada spia fluorescente 230V~ colore ambra, con cavi lunghezza 100mm



6085-110

Lampada spia fluorescente 127V~ colore ambra, con cavi lunghezza 100mm



6085-L

Lampada spia a LED 230V~ colore blu, con cavi lunghezza 100mm



6085-LB

Lampada spia a LED 230V~ colore bianco, con cavi lunghezza 100mm

Accessori serie civili



00430

Coperchio per scatola rettangolare 3 moduli con viti. Finitura bianco lucido



00430-4

Coperchio per scatola rettangolare 4 moduli con viti. Finitura bianco lucido



00430-7

Coperchio per scatola rettangolare 6/7 moduli con viti. Finitura bianco lucido



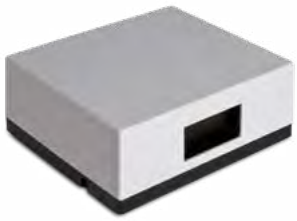
00430-65

Coperchio con graffe per scatola rotonda Ø 65mm



00430-85

Coperchio con graffe per scatola rotonda Ø 85mm



6956

Suoneria DIN-DON due toni 230V~



6957

Suoneria DIN-DON due toni 127V~

Fusibili



520231

Fusibile vetro 5x20mm ritardato 3,15A 250V~. Capacità di rottura 35A.



520263

Fusibile vetro 5x20mm ritardato 6,3A 250V~. Capacità di rottura 35A.



520310

Fusibile vetro 5x20mm ritardato 10A 250V~. Capacità di rottura 35A.



520236

Fusibile vetro 5x20mm ritardato 16A 250V~. Capacità di rottura 35A.

Accessori elettronici



9740

Temporizzatore elettronico (timer) con collegamento a 3 fili, elettromeccanico.
Tempo massimo 20' 220V AC
Carico massimo:
- 5A/240V cosφ= 1
- 1,5A/240V cosφ= 0,4

Montaggio su guida DIN 2 moduli



HA05000

Relè silenzioso da incasso 110-230V~ passo-passo o temporizzato (3-9 minuti), max 500W carico resistivo, max 300VA induttivo.

Schema tecnico n. c03



6800M

Dimmer elettronico per la regolazione di lampade a Led a 230V~ max 100W. Tensione di alimentazione 230V~ 50Hz.

Schema tecnico n. c04



6800-127M

Dimmer elettronico per la regolazione di lampade a Led a 127V~ max 100W. Tensione di alimentazione 127V~ 50Hz.

Schema tecnico n. c04

Accessori TV, SAT, HDMI



30090

Connettore a pressione volante "CAP" per cavi coassiali, plastico, nero



30095

Spina volante F maschio rapida "CAP&PUSH" per cavi diametro 6/7mm



30100

Giuntacavo coassiale F femmina a F femmina, alta qualità, con 2 connettori "CAP"



30152

Derivatore per presa tipo ibrido



00596-5

Connettore tipo F maschio per cavo 5mm



00596-7

Connettore tipo F maschio per cavo 7mm



30161

Demiscelatore terrestre/satellitare. Terminale



30162

Demiscelatore terrestre/satellitare. Passante



30120-B

Adattatore video con due connettori HDMI femmina con attacco Keystone bianco. Lunghezza cavo 100mm.



30120-N

Adattatore video con due connettori HDMI femmina con attacco Keystone nero. Lunghezza cavo 100mm.

Disponibile fino ad esaurimento scorte.



SCATOLE, CONTENITORI E CENTRALINI

La gamma di scatole, centralini e accessori Master consente molteplici soluzioni nell'installazione di superficie, come di incasso a parete o a pavimento, con prodotti affidabili e duraturi.

MASTER
LIVING TECHNOLOGY



CENTRALINI PER OGNI SITUAZIONE

La gamma di centralini Master è in continua espansione, o offre soluzioni da 2 a72 moduli, per installazione interna o esterna, con grado di protezione IP40 o IP65, su ogni tipo di parete.

Master propone anche scatole per la distribuzione dell'energia con scatole a pavimento e da tavolo, fino alle torrette USB per la ricarica dei dispositivi mobili.

SCATOLE DA INCASSO, DERIVAZIONE E COPERCHI

Le scatole da incasso per pareti in muratura o per pareti leggere sono la soluzione indispensabile per la corretta installazione delle serie civili Master. La gamma offre scatole di derivazione con coperchio da PT1 a PT10, con relativi coperchi e separatori, e coperchi per scatole a 3, 4 e 7 moduli.





INSTALLAZIONE A PARETE

Decine di modelli di scatole di derivazione di superficie da IP55 a IP65, con e senza passacavi, con chiusura a scatto o a vite, e versioni con coperchio trasparente.

Clip fissatubo a scatto, a morsetto e con fascetta, curve e giunti IP40 ed IP65, derivazioni e curve ispezionabili IP40, raccordi guaina-scatola, tubo-guaina, tubo-scatola e raccordi pressacavo IP65.

Master offre tutti gli accessori indispensabili per una istallazione a regola d'arte.

Scatole, calotte e adattatori

Scatola da incasso	Calotta	Adattatori	Apparecchi

Calotte SUB a 2 moduli



00402 Scatola rotonda Ø 60mm per pareti leggere



00418 Scatola quadrata da incasso



43502 • 43602 • 43702

Calotta IP55 a 2 moduli



è possibile installare tutti gli apparecchi Modo e Mix a uno e due moduli.



Con adattatori 43001 e 43002



è possibile installare gli apparecchi della Serie 16000 ad un modulo.

Calotte SUB a 3 moduli



Scatola rettangolare 3 moduli da incasso **00412** o per pareti leggere **00403** in verticale



43503 • 43603 • 43703

Calotta IP55 a 3 moduli

light



è possibile installare tutti gli apparecchi Modo e Mix a uno, due e tre moduli.



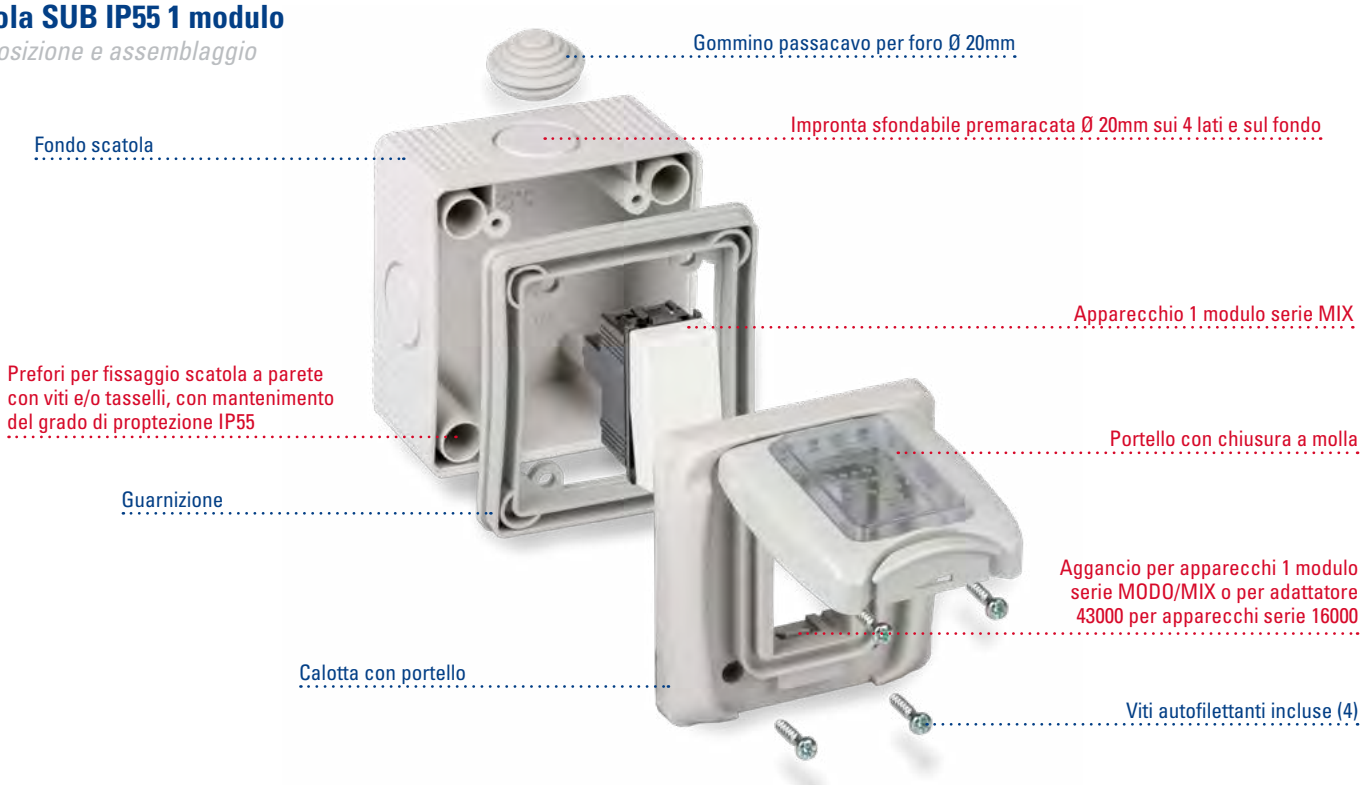
Con adattatori 43003, 43063, 43073



è possibile installare gli apparecchi della Serie 16000 ad un modulo.

Scatola SUB IP55 1 modulo

Composizione e assemblaggio



Scatole	Adattatori	Apparecchi

Scatole SUB a 1 modulo



43301
Scatola IP40 a 1 modulo



43401
Scatola IP55 a 1 modulo



Con adattatore 43000

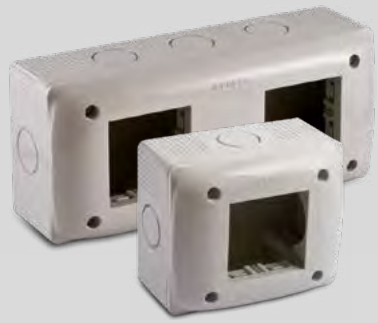


è possibile installare tutti gli apparecchi Modo e Mix a un modulo.



è possibile installare gli apparecchi della Serie 16000 ad un modulo.

Scatole SUB a 2 e 2+2 moduli



43302 • 43304
Scatola IP40 a 2 e 2+2 moduli



43402 • 43404
Scatola IP55 a 2 e 2+2 moduli



è possibile installare tutti gli apparecchi Modo e Mix a uno e due moduli.



Con adattatori 43001 e 43002



è possibile installare gli apparecchi della Serie 16000 ad un modulo.

Scatole SUB a 3 moduli



43303
Scatola IP40 a 3 moduli



43403
Scatola IP55 a 3 moduli



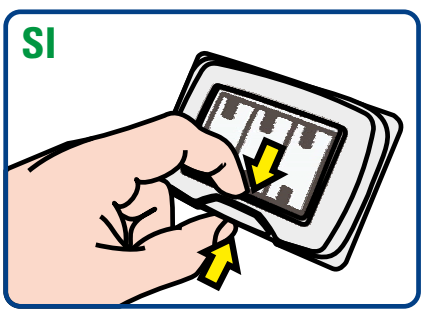
Con adattatore 43003

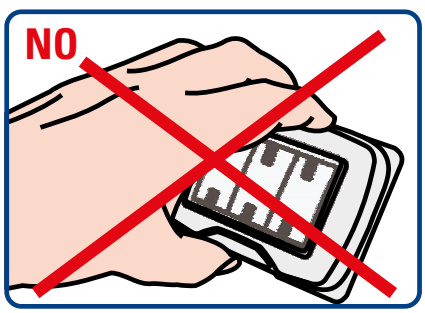


è possibile installare tutti gli apparecchi Modo e Mix a uno, due e tre moduli.



è possibile installare gli apparecchi della Serie 16000 ad un modulo.





Il disegno illustra la corretta modalità di sgancio per l'apertura delle calotte e scatole SUB IP55.

Calotte protettive IP55 per Modo-Mix



43502 2 MOD

Placca protettiva per MODO e MIX IP55 2 posti Grigio RAL 7035



43602 2 MOD

Placca protettiva per MODO e MIX IP55 2 posti Bianca



43702 2 MOD

Placca protettiva per MODO e MIX IP55 2 posti Grigio antracite



43503 3 MOD

Placca protettiva per MODO e MIX IP55 3 posti Grigio RAL 7035



43603 3 MOD

Placca protettiva per MODO e MIX IP55 3 posti Bianca



43703 3 MOD

Placca protettiva per MODO e MIX IP55 3 posti Grigio antracite

Adattatori da serie Modo-Mix a Serie 16000



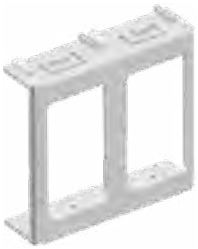
43000

Adattatore 1 modulo, grigio RAL 7035 (solo per 43801, 43301, 43401)



43001

Adattatore 1 Modulo, Grigio RAL 7035



43002

Adattatore 2 Moduli, Grigio RAL 7035



43003

Adattatore 3 Moduli, Grigio RAL 7035



43063

Adattatore 3 Moduli, Bianco



43073

Adattatore 3 Moduli, Grigio antracite

Scatole di superficie SUB per Modo-Mix



43301 1 MOD

Contenitore da parete IP40* per MODO e MIX, 1 modulo Grigio RAL 7035



43302 2 MOD

Contenitore da parete IP40* per MODO e MIX, 2 moduli Grigio RAL 7035



43303 3 MOD

Contenitore da parete IP40* per MODO e MIX, 3 moduli Grigio RAL 7035



43304 4 MOD

Contenitore da parete IP40* per MODO e MIX, 2+2 moduli reversibile, Grigio RAL 7035



43401 1 MOD

Contenitore da parete IP55 per MODO e MIX, 1 modulo Grigio RAL 7035



43402 2 MOD

Contenitore da parete IP55 per MODO e MIX, 2 moduli Grigio RAL 7035



43403 3 MOD

Contenitore da parete IP55 per MODO e MIX, 3 moduli Grigio RAL 7035



43404 4 MOD

Contenitore da parete IP55 per MODO e MIX, 2+2 moduli Grigio RAL 7035

Scatole da tavolo per apparecchi Modo-Mix



00490 4 MOD

Scatola da tavolo inclinata 4 moduli per MODO e MIX, Grigio RAL 7035



00491 4 MOD

Scatola da tavolo inclinata 4 moduli per MODO e MIX, Bianca



00492 4 MOD

Scatola da tavolo inclinata 4 moduli per MODO e MIX, Grigio antracite

Scatole di superficie



00470-B 2 MOD

Minicassetta esterna di derivazione Bianca



00472-B 2 MOD

Minicassetta esterna 2 posti per MODO e MIX, Bianca



00476 2 MOD

Coppia di adattatore serie 16000 (1 & 2 moduli) bianchi per scatola 000472-B

* IP40 solo se installato con apparecchi di comando.

CALOTTE E SCATOLE

Scatole di superficie



00480 3 MOD
Scatola combinata 3 posti Grigio RAL 7035



00481 3 MOD
Scatola combinata 3 posti Bianca



00482 3 MOD
Scatola combinata 3 posti Avorio



00480-4 4 MOD
Scatola combinata 4 posti Grigio RAL 7035



00481-4 4 MOD
Scatola combinata 4 posti Bianca



00482-4 4 MOD
Scatola combinata 4 posti Avorio



00480-7 7 MOD
Scatola combinata 6/7 posti Grigio RAL 7035



00481-7 7 MOD
Scatola combinata 6/7 posti Bianca



00482-7 7 MOD
Scatola combinata 6/7 posti Avorio



40100 3 MOD
Scatola da esterno 3 posti Grigio RAL 7035 con fondo



40101 3 MOD
Scatola da esterno 3 posti Bianca con fondo



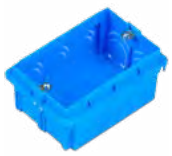
40102 3 MOD
Scatola da esterno 3 posti Avorio con fondo

Scatole da incasso e coperchi



00411 2 MOD

Scatola da incasso
Ø 65mm



00412 3 MOD

Scatola da incasso 3 moduli unificata con inserti in ferro



00413 4 MOD

Scatola da incasso 4 moduli unificata con inserti in ferro



00416 7 MOD

Scatola da incasso 6/7 moduli con inserti in ferro



00402 2 MOD

Scatola da incasso rotonda (2 moduli) per pareti leggere



00403 3 MOD

Scatola da incasso 3 moduli per pareti leggere



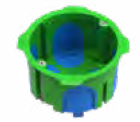
00404 4 MOD

Scatola da incasso 4 moduli per pareti leggere



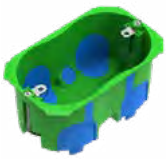
00406 7 MOD

Scatola da incasso 6/7 moduli per pareti leggere



40402 2 MOD

Scatola da incasso rotonda (2 moduli) per pareti leggere con membrana elastica ermetica per ingresso tubi e/o cavi



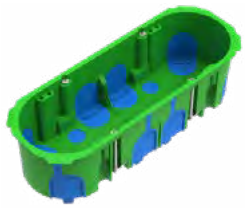
40403 3 MOD

Scatola da incasso 3 moduli per pareti leggere con membrana elastica ermetica per ingresso tubi e/o cavi



40404 4 MOD

Scatola da incasso 4 moduli per pareti leggere con membrana elastica ermetica per ingresso tubi e/o cavi



40406 7 MOD

Scatola da incasso 6/7 moduli per pareti leggere con membrana elastica ermetica per ingresso tubi e/o cavi



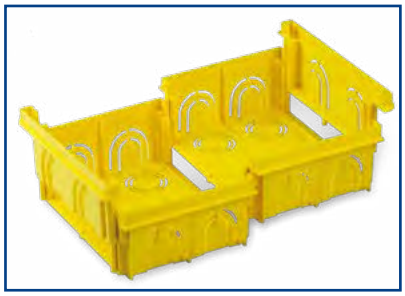
00418 2 MOD

Scatola da incasso 2 moduli quadrata agganciabile



00417 12 MOD

Scatola da incasso 12 moduli componibile (per supporto Modo/ Mix 38012)



Scatola combinabile per l'utilizzo con supporto Modo-Mix a 24 moduli.

Paramalta per scatole da incasso



00412-T 3 MOD

Paramalta per scatola da incasso 3 moduli 00412



00413-T 4 MOD

Paramalta per scatola da incasso 4 moduli 00413

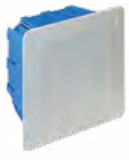


00412-T 7 MOD

Paramalta per scatola da incasso 6/7 moduli 00416

CALOTTE E SCATOLE

Scatole di derivazione per pareti leggere



00405

Scatola di derivazione per pareti leggere 105x105x50mm con coperchio



00407

Scatola di derivazione per pareti leggere 105x155x50mm con coperchio



40426 6

Scatola di derivazione per pareti leggere 196x152x70mm con coperchio



40427 7

Scatola di derivazione per pareti leggere 296x152x70mm con coperchio



40428 8

Scatola di derivazione per pareti leggere 392x152x70mm con coperchio

Scatole di derivazione



00421 1

Scatola di derivazione 92x92x45mm con coperchio



00422 2

Scatola di derivazione 119x96x45mm con coperchio



00423 3

Scatola di derivazione 119x96x70mm con coperchio



00424 4

Scatola di derivazione 153x98x70mm con coperchio



00425 5

Scatola di derivazione 161x130x70mm con coperchio



00426 6

Scatola di derivazione 198x153x70mm con coperchio



00427 7

Scatola di derivazione 296x153x70mm con coperchio



00428 8

Scatola di derivazione 392x152x70mm con coperchio



00429 9

Scatola di derivazione 480x160x70mm con coperchio



00429-10 10

Scatola di derivazione 516x200x90mm con coperchio

Schema tecnico n. c16

1 L'icona con la misura aiuta ad identificare il corretto abbinamento tra scatole, separatori e coperchi sostitutivi.
La dimensione nominale indicata in descrizione è riferita all'esterno della scatola, senza il collare di fissaggio a muro.

Coperchi e accessori per scatole di derivazione



00431 1

Coperchio per scatola di derivazione 92x92mm, con viti



00432 2 3

Coperchio per scatola di derivazione 119x96mm, con viti



00433 4

Coperchio per scatola di derivazione 153x98mm, con viti



00434 5

Coperchio per scatola di derivazione 161x130mm, con viti



00435 6

Coperchio per scatola di derivazione 198x153mm, con viti



00437 7

Coperchio per scatola di derivazione 296x153mm, con viti



00438 8

Coperchio per scatola di derivazione 392x152mm, con viti



00439 9

Coperchio per scatola di derivazione 480x160mm, con viti

00439-10 10

Coperchio per scatola di derivazione 512x200mm, con viti



00440 6 7

Separatore per scatole di derivazione 00426 e 00427



00441 8 9

Separatore per scatole di derivazione 00428 e 00429



00443 10

Separatore per scatole di derivazione 00429-10

Coperchi per scatole telefoniche, tonde e rettangolari portafrutti



00415-C

Coperchio per scatola telefonica da incasso, con vite



00430-65

Coperchio con graffe per scatola rotonda Ø 65mm



00430-85

Coperchio con graffe per scatola rotonda Ø 85mm



00430 3 MOD

Coperchio per scatola rettangolare 3 moduli con viti. Finitura bianco lucido



00430-4 4 MOD

Coperchio per scatola rettangolare 4 moduli con viti. Finitura bianco lucido



00430-7 7 MOD

Coperchio per scatola rettangolare 6/7 moduli con viti. Finitura bianco lucido

Scatole da pavimento



Le scatole da pavimento Master sono fornite con l'innovativo **coperchio reversibile**, che può essere montato in configurazione standard (immagine in alto) o ruotato per essere rivestito con il medesimo materiale della pavimentazione (immagine in basso).
Il **coperchio in metallo** è fornito nell'apposita versione, o come accessorio.
Inoltre le **maniglie** possono essere rimanere in posizione chiusa (IP40, immagine in alto) o in posizione passafilo (IP20, immagine in basso).
Le scatole sono disponibili nella versione **4/6 posti** (con la possibilità di installare 1 telaio), **8/12 posti** (con la possibilità di installare 2 telai) o nella versione **16/24 posti** (predisposta per 4 telai).

Scatole da pavimento e accessori



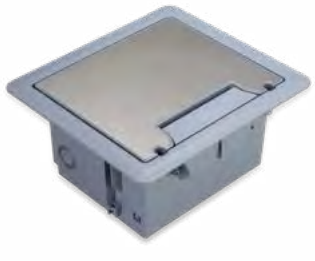
00450-4

Scatola da incasso in metallo per scatola da pavimento 4/6 posti con coperchio



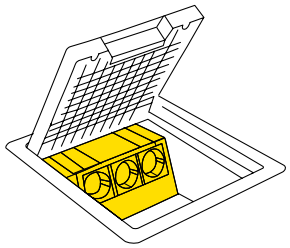
00452-4

Scatola da pavimento 4/6 posti (1 telaio) con coperchio reversibile



00452-4M

Scatola da pavimento 4/6 posti (1 telaio) con coperchio in metallo



1 telaio installabile



00450

Scatola da incasso in metallo per scatola da pavimento 8/12 posti con coperchio



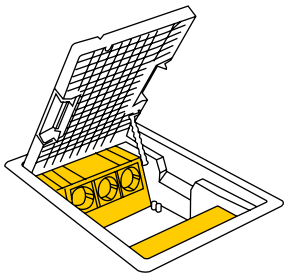
00452

Scatola da pavimento 8/12 posti (2 telai) con coperchio reversibile



00452-M

Scatola da pavimento 8/12 posti (2 telai) con coperchio in metallo



Fino a 2 telai installabili



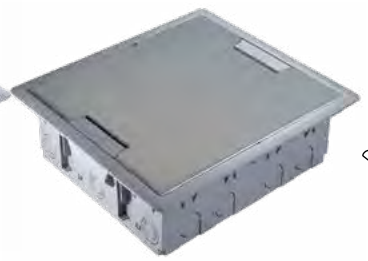
00451

Scatola da incasso in metallo per scatola da pavimento 16/24 posti con coperchio



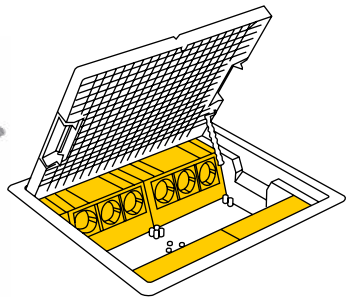
00453

Scatola da pavimento 16/24 posti (4 telai) con coperchio reversibile



00453-M

Scatola da pavimento 16/24 posti (4 telai) con coperchio in metallo



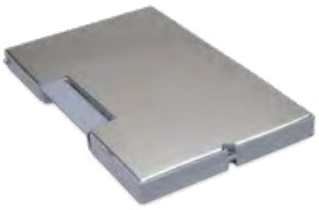
Fino a 4 telai installabili

Scatole da pavimento e accessori



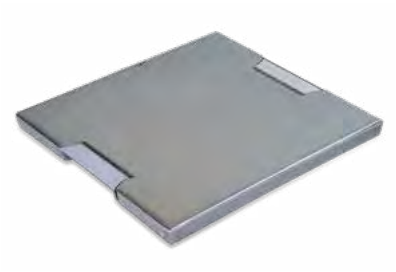
00452-4C

Coperchio in metallo per scatola da pavimento 4/6 posti (1 telaio)



00452-C

Coperchio in metallo per scatola da pavimento 8/12 posti (2 telai)



00453-C

Coperchio in metallo per scatola da pavimento 16/24 posti (4 telai)



00455

Telaio autoportante a 6 moduli Modo/Mix per scatole da pavimento.



00456

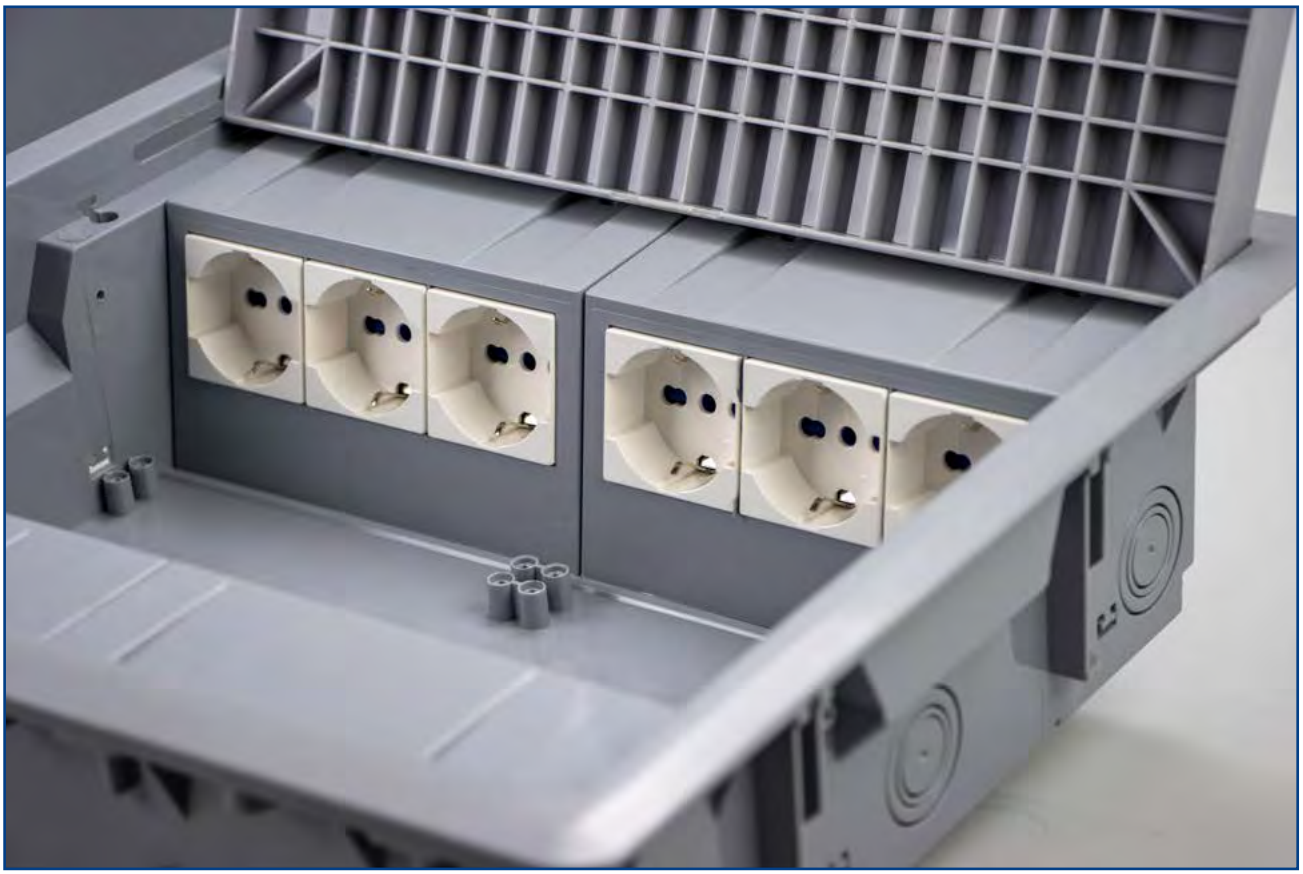
Telaio con aggancio per supporto serie civile 4 moduli per scatole da pavimento.



00457

Telaio per interruttore magnetotermico 2 moduli DIN (EN50022) per scatole da pavimento.

Schema tecnico n. c15



Scatole pop-up da scrivania



00458-A
alluminio



00458-B
bianco



00458-N
nero

Scatola pop-up da scrivania in metallo per apparecchi MODO/MIX/STEEL (2+2+2 moduli).
Apertura con pulsante a scatto e chiusura a pressione. Con fondo in plastica e viti per fissaggio.





Alimentatori USB pop-up da incasso a scrivania









☐ **00459-B**
bianco

■ **00459-N**
nero

Torretta di ricarica wireless+USB pop-up da tavolo con alimentatore spina **europea** S10 2P 10A.
1 uscita wireless (15W max) + 1 presa USB A(18W max) + 1 presa USB C (20W max), Fast charging. Input: 100-240V~. Foro di montaggio Ø 60-70 mm. Spessore pannello max 60mm.





☐ **00459-UB**
bianco

■ **00459-UN**
nero

Torretta di ricarica wireless+USB pop-up da tavolo con alimentatore spina **americana** 2P 15A.
1 uscita wireless (15W max) + 1 presa USB A(18W max) + 1 presa USB C (20W max), Fast charging. Input: 100-240V~. Foro di montaggio Ø 60-70 mm. Spessore pannello max 60mm.

Alimentatori wireless da incasso a scrivania





☐ **00460-B**
bianco

■ **00460-N**
nero

Caricatore wireless per smartphone compatibili, da incasso a scrivania, potenza 15W.
Foro di montaggio Ø 60 mm. Include alimentatore spina **europea** S10 2P 10A.
Alimentabile in alternativa attraverso ingresso USB-C.

Scatole di superficie IP55



Caratteristiche tecniche	
Grado di protezione	**IP55**
Resistenza agli impatti	**IK 08**
Prova di resistenza a filo incandescente	**650 °C**
Grado di auto-estinzione	**HB(UL94)**
Stabilità dimensionale	**-25 °C / +85 °C**
Prova di pressione con la sfera	**70 °C**
Normativa applicabile	**CEI EN IEC 61439-1: 2022** **CEI EN IEC 61439-3: 2022**

Scatole di superficie IP55/IP56 con viti



M03100

Scatola di derivazione IP55
100x100x50mm con viti e passacavi
Ø 25mm



M03101

Scatola di derivazione IP55
120x80x50mm con viti e passacavi
Ø 25mm



M03102

Scatola di derivazione IP55
150x110x70mm con viti e passacavi
Ø 25mm



M03103

Scatola di derivazione IP55
190x140x70mm con viti e passacavi
Ø 32mm



M03104

Scatola di derivazione IP55
240x190x90mm con viti e passacavi
Ø 32mm



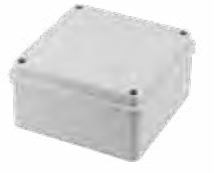
M03105

Scatola di derivazione IP55
300x220x120mm con viti in plastica
da 1/4 di giro, cerniera e passacavi
Ø 32mm



M03106

Scatola di derivazione IP55
380x300x120mm con viti in plastica
da 1/4 di giro, cerniera e passacavi
Ø 32mm



M03200

Scatola di derivazione IP56
100x100x50mm con viti



M03201

Scatola di derivazione IP56
120x80x50mm con viti



M03202

Scatola di derivazione IP56
150x110x70mm con viti



M03203

Scatola di derivazione IP56
190x140x70mm con viti



M03204

Scatola di derivazione IP56
240x190x90mm con viti



M03205

Scatola di derivazione IP56
300x220x120mm con viti in plastica
da 1/4 di giro e cerniera



M03206

Scatola di derivazione IP55
380x300x120mm con viti in plastica
da 1/4 di giro e cerniera

SCATOLE E CENTRALINI

Scatole di superficie IP55 con coperchio a pressione



M03001

Scatola di derivazione tonda IP55 Ø80x45 con 4 passacavi Ø 20mm



M03002

Scatola di derivazione IP55 80x80x40 con passacavi Ø 20mm



M03003

Scatola di derivazione IP55 100x100x45 con passacavi Ø 20mm



M03062

Scatola di derivazione IP55 80x80x36 con coperchio a pressione



M03063

Scatola di derivazione IP55 100x100x45 con coperchio a pressione

Scatole di superficie IP55 con viti 1/4 di giro



M03031

Scatola di derivazione IP55 100x100x55 con passacavi Ø 25mm



M03032

Scatola di derivazione IP55 153x110x63 con passacavi Ø 25 e 32 mm



M03033

Scatola di derivazione IP55 160x135x83 con passacavi Ø 32 e 40 mm



M03034

Scatola di derivazione IP55 220x170x85 con passacavi Ø 32 e 40 mm



M03035

Scatola di derivazione IP55 310x240x125 con passacavi Ø 40 e 50 mm



M03071

Scatola di derivazione IP55 100x100x55 con coperchio, grigio



M03072

Scatola di derivazione IP55 153x110x63 con coperchio, grigio



M03073

Scatola di derivazione IP55 160x135x83 con coperchio, grigio



M03074

Scatola di derivazione IP55 220x170x85 con coperchio, grigio

Disponibile fino ad esaurimento scorte.

Scatole di superficie IP56 con coperchio trasparente



M03242

Scatola di derivazione IP56 150x110x70 con coperchio trasparente e viti in acciaio



M03243

Scatola di derivazione IP56 190x140x70 con coperchio trasparente e viti in acciaio



M03244

Scatola di derivazione IP56 240x190x90 con coperchio trasparente e viti in plastica a cerniera



M03245

Scatola di derivazione IP56 300x220x120 con coperchio trasparente e viti in plastica a cerniera



M03246

Scatola di derivazione IP56 380x300x120 con coperchio trasparente e viti in plastica a cerniera

Accessori scatole



M03053

Piastra in metallo 140x120mm per scatole M03033 e M03073



M03054

Piastra in metallo 200x150mm per scatole M03034 e M03074



M03055

Piastra in metallo 290x230mm per scatole M03034 e M03074



M03057

Barra DIN in metallo da 144mm per scatole M03033, M03043 e M03073

Scatole di superficie IP65



M03955

Scatola di derivazione IP65 180x330x130mm con viti in plastica



M03956

Scatola di derivazione IP65 330x330x130



M03954

Scatola di derivazione IP65 506x330x130



M03953

Scatola di derivazione IP65 506x230x130

Accessori e raccordi per installazioni a parete

	Codice	Descrizione
Clip fissatubo a morsetto		
	**CFM10022**	Clip fissatubo a morsetto. Ø min14 max22mm
	CFM10035	Clip fissatubo a morsetto. Ø min23 max35mm
	CFM10050	Clip fissatubo a morsetto. Ø min38 max50mm
Clip fissatubo a scatto		
	**CFS10016**	Clip fissatubo a scatto Ø 16mm
	CFS10020	Clip fissatubo a scatto Ø 20mm
	CFS10025	Clip fissatubo a scatto Ø 25mm
	CFS10032	Clip fissatubo a scatto Ø 32mm
	CFS10040	Clip fissatubo a scatto Ø 40mm
	CFS10050	Clip fissatubo a scatto Ø 50mm
Supporto fissatubo per serraggio con fascette		
	**BPF10025**	Supporto fissatubo ø 8÷25mm con fascette larghezza 3,5mm (non incluse)
	BPF10050	Supporto fissatubo ø 32÷50mm con fascette larghezza 3,5mm (non incluse)
Supporto fissatubo fascetta		
 Schema tecnico n. c17	**FFB10032**	Supporto fissatubo a fascetta per tubi Ø 8÷32mm
	FFB10063	Supporto fissatubo a fascetta per tubi Ø 16÷63mm
Curva a 90° tubo-tubo, IP40		
	**CTT1016**	Curva Tubo-tubo Ø 16mm IP40
	CTT1020	Curva Tubo-tubo Ø 20mm IP40
	CTT1025	Curva Tubo-tubo Ø 25mm IP40
	CTT1032	Curva Tubo-tubo Ø 32mm IP40
	CTT1040	Curva Tubo-tubo Ø 40mm IP40
	CTT1050	Curva Tubo-tubo Ø 50mm IP40
Curva a 90° tubo-tubo, IP65		
	**CTT2016**	Curva 90° Tubo-tubo Ø 16mm IP65
	CTT2020	Curva 90° Tubo-tubo Ø 20mm IP65
	CTT2025	Curva 90° Tubo-tubo Ø 25mm IP65
	CTT2032	Curva 90° Tubo-tubo Ø 32mm IP65
	CTT2040	Curva 90° Tubo-tubo Ø 40mm IP65
	CTT2050	Curva 90° Tubo-tubo Ø 50mm IP65
Curva a 90° tubo-tubo ispezionabile, IP40		
	**CTT1116**	Curva Tubo-tubo ispezionabile Ø 16mm IP40
	CTT1120	Curva Tubo-tubo ispezionabile Ø 20mm IP40
	CTT1125	Curva Tubo-tubo ispezionabile Ø 25mm IP40
	CTT1132	Curva Tubo-tubo ispezionabile Ø 32mm IP40
Derivazione a T tubo-tubo ispezionabile, IP40		
	**DTT1116**	Derivazione a T ispezionabile Ø 16mm IP40
	DTT1120	Derivazione a T ispezionabile Ø 20mm IP40
	DTT1125	Derivazione a T ispezionabile Ø 25mm IP40
	DTT1132	Derivazione a T ispezionabile Ø 32mm IP40

Accessori e raccordi per installazioni a parete

Codice	Descrizione
Giunto tubo-tubo, IP40	
	
GTT1016	Giunto Tubo-tubo Ø 16mm IP40
GTT1020	Giunto Tubo-tubo Ø 20mm IP40
GTT1025	Giunto Tubo-tubo Ø 25mm IP40
GTT1032	Giunto Tubo-tubo Ø 32mm IP40
GTT1040	Giunto Tubo-tubo Ø 40mm IP40
GTT1050	Giunto Tubo-tubo Ø 50mm IP40
Giunto tubo-tubo IP65	
	
MTT2016	Manicotto Tubo-tubo Ø 16mm IP65
MTT2020	Manicotto Tubo-tubo Ø 20mm IP65
MTT2025	Manicotto Tubo-tubo Ø 25mm IP65
MTT2032	Manicotto Tubo-tubo Ø 32mm IP65
MTT2040	Manicotto Tubo-tubo Ø 40mm IP65
MTT2050	Manicotto Tubo-tubo Ø 50mm IP65
Raccordo guaina-scatola, IP65	
	
RGS2012	Raccordo Guaina-scatola Ø 12mm IP65
RGS2016	Raccordo Guaina-scatola Ø 16mm IP65
RGS2020	Raccordo Guaina-scatola Ø 20mm IP65
RGS2025	Raccordo Guaina-scatola Ø 25mm IP65
RGS2032	Raccordo Guaina-scatola Ø 32mm IP65
RGS2040	Raccordo Guaina-scatola Ø 40mm IP65
Raccordo tubo-guaina, IP65	
	
RTG2016	Raccordo Tubo-guaina Ø 16mm IP65
RTG2020	Raccordo Tubo-guaina Ø 20mm IP65
RTG2025	Raccordo Tubo-guaina Ø 25mm IP65
RTG2032	Raccordo Tubo-guaina Ø 32mm IP65
RTG2040	Raccordo Tubo-guaina Ø 40mm IP65
RTG2050	Raccordo Tubo-guaina Ø 50mm IP65
RTG3016	Raccordo Tubo 16mm-Guaina 12mm IP65
RTG3020	Raccordo Tubo 20mm-Guaina 16mm IP65
RTG3025	Raccordo Tubo 25mm-Guaina 20mm IP65
RTG3032	Raccordo Tubo 32mm-Guaina 25mm IP65
Raccordo tubo-scatola, IP65	
	
RTS2016	Raccordo Tubo-scatola Ø 16mm IP65
RTS2020	Raccordo Tubo-scatola Ø 20mm IP65
RTS2025	Raccordo Tubo-scatola Ø 25mm IP65
RTS2032	Raccordo Tubo-scatola Ø 32mm IP65
RTS2040	Raccordo Tubo-scatola Ø 40mm IP65
RTS2050	Raccordo Tubo-scatola Ø 50mm IP65
Pressacavo in nylon IP65	
	
PPG2007	Pressacavo passo PG7 Ø min 3,5 max 6mm
PPG2009	Pressacavo passo PG9 Ø min 4 max 8mm
PPG2011	Pressacavo passo PG11 Ø min 5 max 10mm
PPG2013.5	Pressacavo passo PG13,5 Ø min 6 max 12mm
PPG2016	Pressacavo passo PG16 Ø min 10 max 14mm
PPG2021	Pressacavo passo PG21 Ø min 13max 18mm
PPG2029	Pressacavo passo PG29 Ø min 18 max 25mm
PPG2036	Pressacavo passo PG36 Ø min 22 max 32mm
Schema tecnico n. c18	
PPG2042	Pressacavo passo PG42 Ø min 30 max 38mm
PPG2048	Pressacavo passo PG48 Ø min 34 max 44mm

Centralini IP40 da incasso a parete



M04504

Centralino da incasso IP40 4 moduli DIN
161x170x92mm con portello fumé.
Potenza dissipata 9W.



M04508

Centralino da incasso IP40 8 moduli DIN
255x215x92mm con portello fumé.
Potenza dissipata 18W.



M04512

Centralino da incasso IP40 12 moduli DIN
320x215x100mm con portello fumé.
Potenza dissipata 24W.



M04524

Centralino da incasso IP40 24 moduli DIN (2x12)
316x365x105mm con portello fumé.
Potenza dissipata 35W.



M04536

Centralino da incasso IP40 36 moduli DIN (3x12)
335x500x95mm con portello fumé.
Potenza dissipata 50W.



M04554

Centralino da incasso IP40 54 moduli DIN (3x18)
450x510x100mm con portello fumé.
Potenza dissipata 70W.

Caratteristiche tecniche	
Grado di protezione	**IP40**
Materiali	**HIPS** (scatola) **ABS** (cornice) **PC** (portello)
Resistenza agli impatti	**IK 07**
Prova di resistenza a filo incandescente	**650 °C**
Stabilità dimensionale	**-5 °C+ / 60 °C**
Normativa applicabile	**CEI EN IEC 60670-1: 2022 (CEI 23-48)** **CEI EN 60670-24: 2014 (CEI 23-49)** **EN 62208: 2011**

Centralini IP40 da incasso a parete



M04504-B

Centralino da incasso IP40 4 moduli DIN
161x170x92mm con portello bianco.
Potenza dissipata 9W.



M04508-B

Centralino da incasso IP40 8 moduli DIN
255x215x92mm con portello bianco.
Potenza dissipata 18W.



M04512-B

Centralino da incasso IP40 12 moduli DIN
320x215x100mm con portello bianco.
Potenza dissipata 24W.



M04524-B

Centralino da incasso IP40 24 moduli DIN (2x12)
316x365x105mm con portello bianco.
Potenza dissipata 35W.



M04536-B

Centralino da incasso IP40 36 moduli DIN (3x12)
335x500x95mm con portello bianco.
Potenza dissipata 50W.



M04554-B

Centralino da incasso IP40 54 moduli DIN (3x18)
450x510x100mm con portello bianco.
Potenza dissipata 70W.

Caratteristiche tecniche

Grado di protezione	**IP40**
Materiali	**HIPS** (scatola) **ABS** (cornice) **PC** (portello)
Resistenza agli impatti	**IK 07**
Prova di resistenza a filo incandescente	**650 °C**
Stabilità dimensionale	**-5 °C+ / 60 °C**
Normativa applicabile	**CEI EN IEC 60670-1: 2022 (CEI 23-48)** **CEI EN 60670-24: 2014 (CEI 23-49)** **EN 62208: 2011**

Centralini IP40 da incasso su cartongesso



M04312-B

Centralino da incasso IP40 per pareti in cartogesso, 12 moduli DIN 315x215x80mm con portello bianco.
Potenza dissipata 24W.



M04324-B

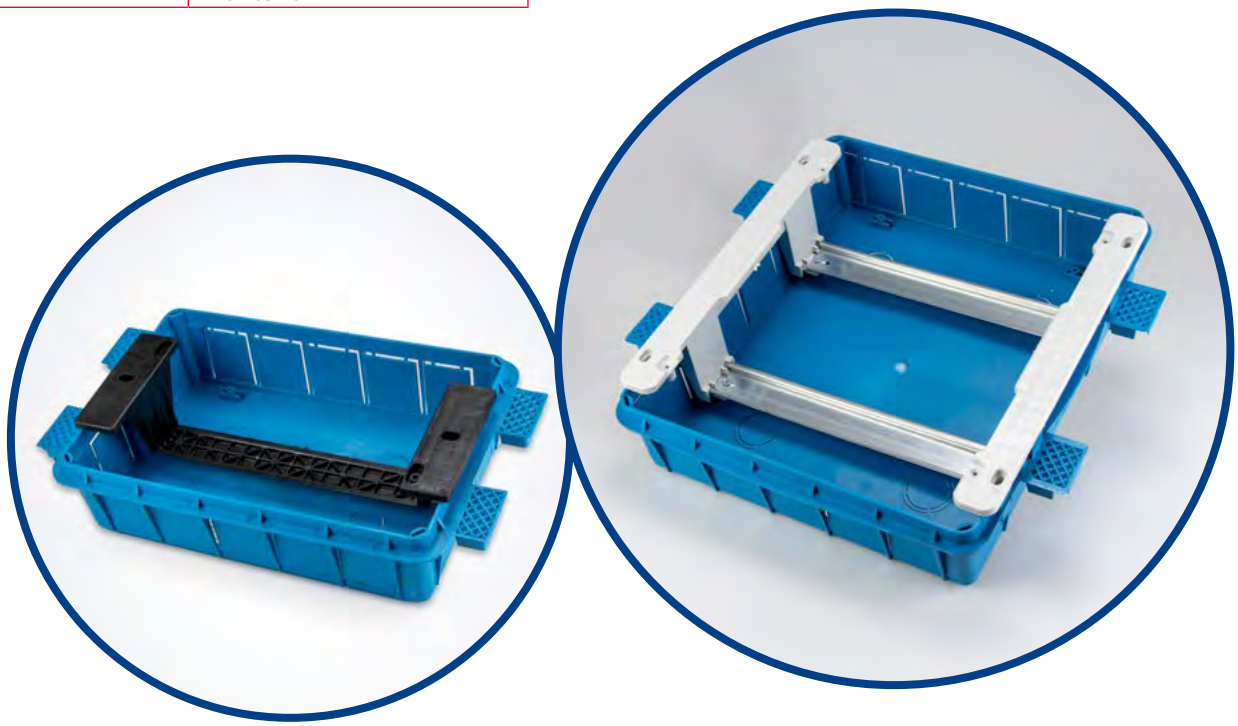
Centralino da incasso IP40 per pareti in cartogesso, 24 moduli DIN (2x12) 315x365x80mm con portello bianco.
Potenza dissipata 35W.



M04336-B

Centralino da incasso IP40 per pareti in cartogesso, 36 moduli DIN (3x12) 335x500x95mm con portello bianco.
Potenza dissipata 50W.

Caratteristiche tecniche	
Grado di protezione	**IP40**
Materiali	**HIPS** (scatola) **ABS** (cornice) **PC** (portello)
Resistenza agli impatti	**IK 07**
Prova di resistenza a filo incandescente	**850 °C**
Stabilità dimensionale	**-5 °C+ / 60 °C**
Normativa applicabile	**CEI EN IEC 60670-1: 2022 (CEI 23-48)** **CEI EN 60670-24: 2014 (CEI 23-49)** **EN 62208: 2011**



Centralini IP40 da parete



M03604

Centralino da parete IP40 4 moduli DIN 140x180x100mm con portello trasparente fumè e guida DIN in metallo



M03608

Centralino da parete IP40 8 moduli DIN 210x180x100mm con portello trasparente fumè e guida DIN in metallo



M03612

Centralino da parete IP40 12 moduli DIN 280x220x106mm con portello trasparente fumè e guida DIN in metallo



M03624

Centralino da parete IP40 24 moduli DIN (2x12) 280x350x110mm con portello trasparente fumè e guide DIN in metallo



M03636

Centralino da parete IP40 36 moduli DIN (2x18) 380x380x150mm con portello trasparente fumè e guide DIN in metallo



M0SP-4

Morsettiera unipolare a 7 fori per neutro e terra, con supporto per centralini M03604



M0SP-12

Morsettiera unipolare a 12 fori per neutro e terra, con supporto per centralini M03608, M03612 e M03624

Caratteristiche tecniche

Grado di protezione	**IP40**
Resistenza agli impatti	**IK 08**
Prova di resistenza a filo incandescente	**650 °C**
Prova di pressione con la sfera	**75 °C**
Grado di auto-estinzione	**HB (UL94)**
Stabilità dimensionale	**-5 °C / +60 °C**
Normativa applicabile	**CEI EN IEC 60670-1: 2022 (CEI 23-48)** **CEI EN 60670-24: 2014 (CEI 23-49)** **EN 62208: 2011**

SCATOLE E CENTRALINI

Centralini IP40 da parete ciechi



M03804
Centralino da parete IP40 4 moduli DIN 195x120x100 con portello bianco



M03808
Centralino da parete IP40 8/10 moduli DIN 195x238x100 con portello bianco



M03836
Centralino da parete IP40 36 moduli DIN (3x12), 460x305x112 con portello bianco

Caratteristiche tecniche	
Grado di protezione	**IP40**
Resistenza agli impatti	**IK 08**
Prova di resistenza a filo incandescente	**650 °C**
Grado di auto-estinzione	**HB (UL94)**
Stabilità dimensionale	**-25 °C / +85 °C**
Prova di pressione con la sfera	**70 °C**
Normativa applicabile	**CEI EN IEC 60670-1: 2022 (CEI 23-48) CEI EN 60670-24: 2014 (CEI 23-49) CEI EN IEC 61439-1: 2022 CEI EN IEC 61439-3: 2022 EN 62208: 2011**

Centralini IP40 da incasso a parete e cartongesso



M03312-P
Centralino da incasso IP40 8/12 moduli DIN 314x195x62mm con portello bianco



M03312-PT
Centralino da incasso IP40 8/12 moduli DIN 314x195x62mm con portello trasparente



M03318-P
Centralino da incasso IP40 12/18 moduli DIN 394x195x62mm con portello bianco



M03336-P
Centralino da incasso IP40 24/36 moduli DIN 425x270x62mm con portello bianco

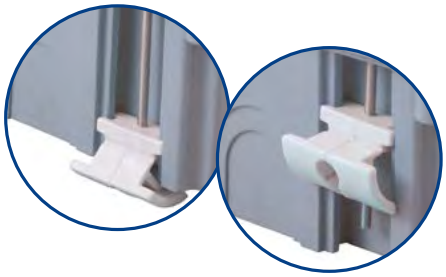


M03336-PT
Centralino da incasso IP40 24/36 moduli DIN 425x270x62mm con portello trasparente

Caratteristiche tecniche	
Grado di protezione	**IP40**
Materiali	**ABS** (scatola e cornice) **PC** (portello)
Halogen Free	✓
Resistenza agli impatti	**IK 07**
Prova di resistenza a filo incandescente	**850 °C**
Stabilità dimensionale	**-25 °C / +85 °C**
Normativa applicabile	**CEI EN IEC 60670-1: 2022 (CEI 23-48) CEI EN 60670-24: 2014 (CEI 23-49) EN 62208: 2011**



M03301
Kit per fissaggio dei centralini M033.. su cartongesso (4 clip con viti)



Scatole IP40 di superficie con barra DIN



M03452

Scatola di superficie IP40 2 moduli
DIN 130x45x85mm



M03454

Scatola di superficie IP40 4 moduli
DIN 130x87x85mm



M03455

Scatola di superficie IP40 8 moduli
DIN 174x174x102mm



M03456

Scatola di superficie IP40 12 moduli
DIN 246x197x112mm

Centralini IP65 da parete



M04904-T

Centralino da parete IP65 4 moduli DIN
144x200x106mm con portello trasparente



M04908-T

Centralino da parete IP65 8 moduli DIN
215x200x104mm con portello trasparente



M04912-T

Centralino da parete IP65 12 moduli DIN
291x236x106 con portello trasparente



M04924-T

Centralino da parete IP65 24 moduli DIN (2x12)
297x398x141mm con portello trasparente



M04936-T

Centralino da parete IP65 36 moduli DIN (2x18)
431x399x140mm con portello trasparente

Caratteristiche tecniche	
Grado di protezione	**IP65**
Materiali	**ABS** (scatola e cornice) **PC** (portello)
Halogen Free	✓
Doppio isolamento	✓
Resistenza agli impatti	**IK 08**
Prova di resistenza a filo incandescente	**650 °C**
Stabilità dimensionale	**-15 °C / +60 °C**
Prova di pressione con la sfera	**70 °C**
Normativa applicabile	**CEI EN IEC 60670-1: 2022 (CEI 23-48)** **CEI EN 60670-24: 2014 (CEI 23-49)** **EN 62208: 2011**

Centralini IP65 da parete



M09018

Centralino da parete IP65, 18 moduli DIN, 430x290x160 mm, portello fumé.
Membrana superiore ed inferiore in bimateriale premarcata per passacavi; superiore: 2x20mm, 8x25mm, 1x35mm; inferiore: 2x20mm, 8x25mm, 1x35mm.
1 morsettiera M0SPT-18 inclusa.



M09036

Centralino da parete IP65, 36 moduli DIN (2x18), 430x464x160 mm, portello fumé.
Membrana superiore ed inferiore in bimateriale premarcata per passacavi; superiore: 2x20mm, 8x25mm, 1x35mm; inferiore: 2x20mm, 8x25mm, 1x35mm.
1 morsettiera M0SPT-18 inclusa.



M09054

Centralino da parete IP65, 54 moduli DIN (3x18), 430x640x160 mm, portello fumé.
Membrana superiore ed inferiore in bimateriale premarcata per passacavi; superiore: 2x20mm, 8x25mm, 1x35mm; inferiore: 2x20mm, 8x25mm, 1x35mm.
2 morsettiere M0SPT-18 incluse.



M09072

Centralino da parete IP65, 72 moduli DIN (4x18), 430x878x160 mm, 2 portelli fumé. Membrana superiore ed inferiore in bimateriale premarcata per passacavi; superiore: 2x20mm, 8x25mm, 1x35mm; inferiore: 2x20mm, 8x25mm, 1x35mm.
3 morsettiere M0SPT-18 incluse.

Caratteristiche tecniche

Grado di protezione	**IP65**
Materiali	**ABS** (scatola e cornice) **PC** (portello)
Halogen Free	✓
Resistenza UV	✓
Doppio isolamento	✓
Resistenza agli impatti	**IK 08**
Prova di resistenza a filo incandescente	**650 °C**
Grado di auto-estinzione	**HB(UL94)**
Stabilità dimensionale	**-25 °C / +85 °C**
Prova di pressione con la sfera	**70 °C**
Normativa applicabile	**CEI EN IEC 60670-1: 2022 (CEI 23-48)** **CEI EN 60670-24: 2014 (CEI 23-49)** **CEI EN IEC 61439-1: 2022** **CEI EN IEC 61439-3: 2022** **EN 62208: 2011**



M03901

Accessorio raccogli-cavi per centralini M090



M0SPT-18

Barra-morsetti aggiuntiva per centralini M090.
Include 2 morsettiere, ciascuna
con 11 fori da 10 mm2 e 11 da 16 mm2.



M03900

Serratura metallica per Serie M090...

Accessori centralini



M03300-B

Tappo cieco 1 elemento Bianco, Serie M035-M036-M037-M038



M03400-B

Tappo pretagliato 4 elementi, bianco, Serie M035-M036-M037-M038



M03400-G

Tappo pretagliato 6 elementi grigio



M03911

Tappo per doppio isolamento per centralini e scatole IP65 serie M039



24S5403

Raccordo per la giunzione di scatole IP65 serie M039



24S5404

Maniglia per scatole IP65 serie M039



SPINOTTERIA CIVILE

SPINE, PRESE, ADATTATORI

L'esperienza trentennale nella progettazione e realizzazione della spinotteria civile si misura nella longevità dei prodotti tradizionali e nell'introduzione di prodotti innovativi quali gli adattatori con alimentatore USB e le soluzioni salva-spazio.

master
LIVING TECHNOLOGY



SPINE E PRESE

Le molteplici soluzioni Master per la distribuzione volante di energia consentono di integrarsi perfettamente in ogni ambiente.

Sicurezza, funzionalità ed estetica si uniscono per offrirti il massimo comfort.

ADATTI A TUTTO

La nuova gamma di adattatori Blue dal design moderno ed ergonomico, è realizzata con materiali di alta qualità e conforme alle normative vigenti. Ogni prodotto è sottoposto a rigorosi test per garantire la massima sicurezza e affidabilità.





PIATTE ED ORIENTABILI

La nuova gamma di spine piatte, orientabili e piatte orientabili è la soluzione perfetta per chi cerca flessibilità e praticità.

Grazie alla vasta scelta di modelli e colori, è possibile personalizzare ogni installazione e adattare la tua casa o il tuo ufficio alle esigenze in continua evoluzione.

Spine e prese mobili COMPACT

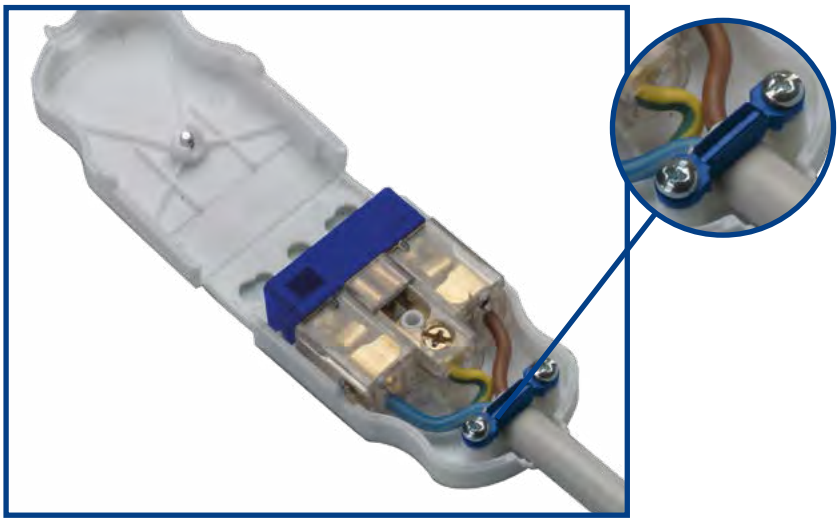


La linea di spine e prese mobili Compact è caratterizzata dal guscio apribile fino a 360° per un comodo cablaggio in struttura monocorpo.

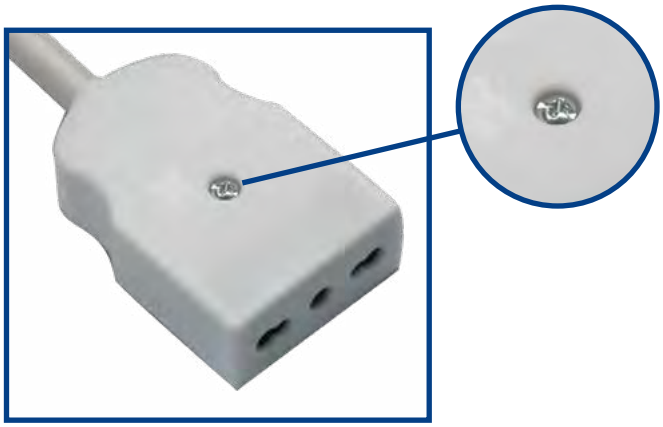








- Spinotti nichelati
- Viti con trattamento anticorrosione.
- Serracavo dimensionato per sezioni di cavo diverse con codolo adattabile.
- Contatti imperdibili posizionati in apposito vano.
- Viti con testa a taglio e a croce
- Presa ergonomica per facilità di utilizzo.





Spine mobili serie Compact



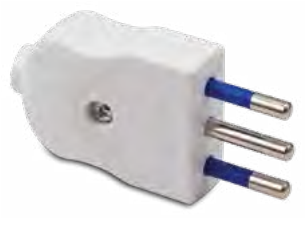
05010
Spina Compact S10 2P 10A, Nero



05011
Spina Compact S10 2P 10A, Bianco



05020N
Spina Compact S11 2P+T 10A, Nero



05021B
Spina Compact S11 2P+T 10A, Bianco



05060
Spina Compact S17 2P+T 16A, Nero



05061
Spina Compact S17 2P+T 16A, Bianco

Prese mobili serie Compact



05210
Presa Compact P11 2P+T 10A, Nero



05211
Presa Compact P11 2P+T 10A, Bianco



05230
Presa Compact P17/11 “bivalente” 2P+T 16A, Nero



05231
Presa Compact P17/11 “bivalente” 2P+T 16A, Bianco

SPINOTTERIA CIVILE

Caratteristiche delle spine e prese linea classica

- Corpo infrangibile in tecnopolimero nero o bianco
- Vani di protezione per i singoli conduttori
- Serracavo
- Sostegno in termoplastico delle parti elettriche (glow wire 750 °c)
- Protezione di sicurezza contro contatti accidentali con parti in tensione – grado 2,1 – secondo norme CEI 23-16
- Viti antiallentamento sui morsetti
- Conforme alle norme CEI 23-50;V4

Spine con:

- Spinotti imperdibili
- Spinotti attivi con protezione di guaina isolante

Prese con:

- Alveoli elastici
- Alveoli attivi schermati da otturatore imperdibile
- Polo di terra e otturatore fissati tra di loro in modo indissolubile

Avvertenze di installazione:
Spine e prese da 10A devono utilizzare cavi con sezione minima 0,75 mm²
Spine e prese da 16A devono utilizzare cavi con sezione minima 1 mm².

Spine e prese mobili linea classica



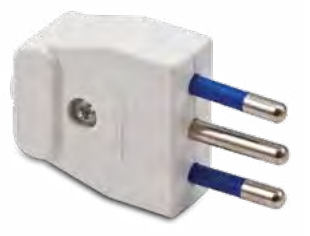
05110
Spina S10 2P 10A, Nero



05111
Spina S10 2P 10A, Bianco



05120
Spina S11 2P+T 10A, Nero



05121
Spina S11 2P+T 10A, Bianco



05160
Spina S17 2P+T 16A, Nero



05161
Spina S17 2P+T 16A, Bianco



05510
Presa P11 2P+T 10A, Nero



05511
Presa P11 2P+T 10A, Bianco

Spine volanti con spinotti orientabili



05050
Spina S11/SPB11 2P+T 10A, con spinotti orientabili, Nero



05051
Spina S11/SPB11 2P+T 10A, con spinotti orientabili, Bianco



05070
Spina S17/SPB17 2P+T 16A, con spinotti orientabili, Nero



05071
Spina S17/SPB17 2P+T 16A, con spinotti orientabili, Bianco



Le nuove spine volanti con spinotti orientabili consentono l'installazione in modalità dritta o a squadra, lasciando scegliere la soluzione migliore al momento dell'installazione.



Spine Schuko



05310
Spina Schuko S30 2P+T 16A, Nero



05311
Spina Schuko S30 2P+T 16A, Bianco

Prese Schuko e P40



05330
Presa Schuko 2P+T 16A (contatto di terra solo laterale), con sicurezza, Nero



05331
Presa Schuko 2P+T 16A (contatto di terra solo laterale), con sicurezza, Bianco



05540
Presa P40 "universale" 2P+T 16A, contatto di terra centrale e laterale, Nero



05541
Presa P40 "universale" 2P+T 16A, contatto di terra centrale e laterale, Bianco

SPINOTTERIA CIVILE

Spine e prese antiurto in gomma



05090
Spina Schuko S31 2P+T 16A in gomma, Nero



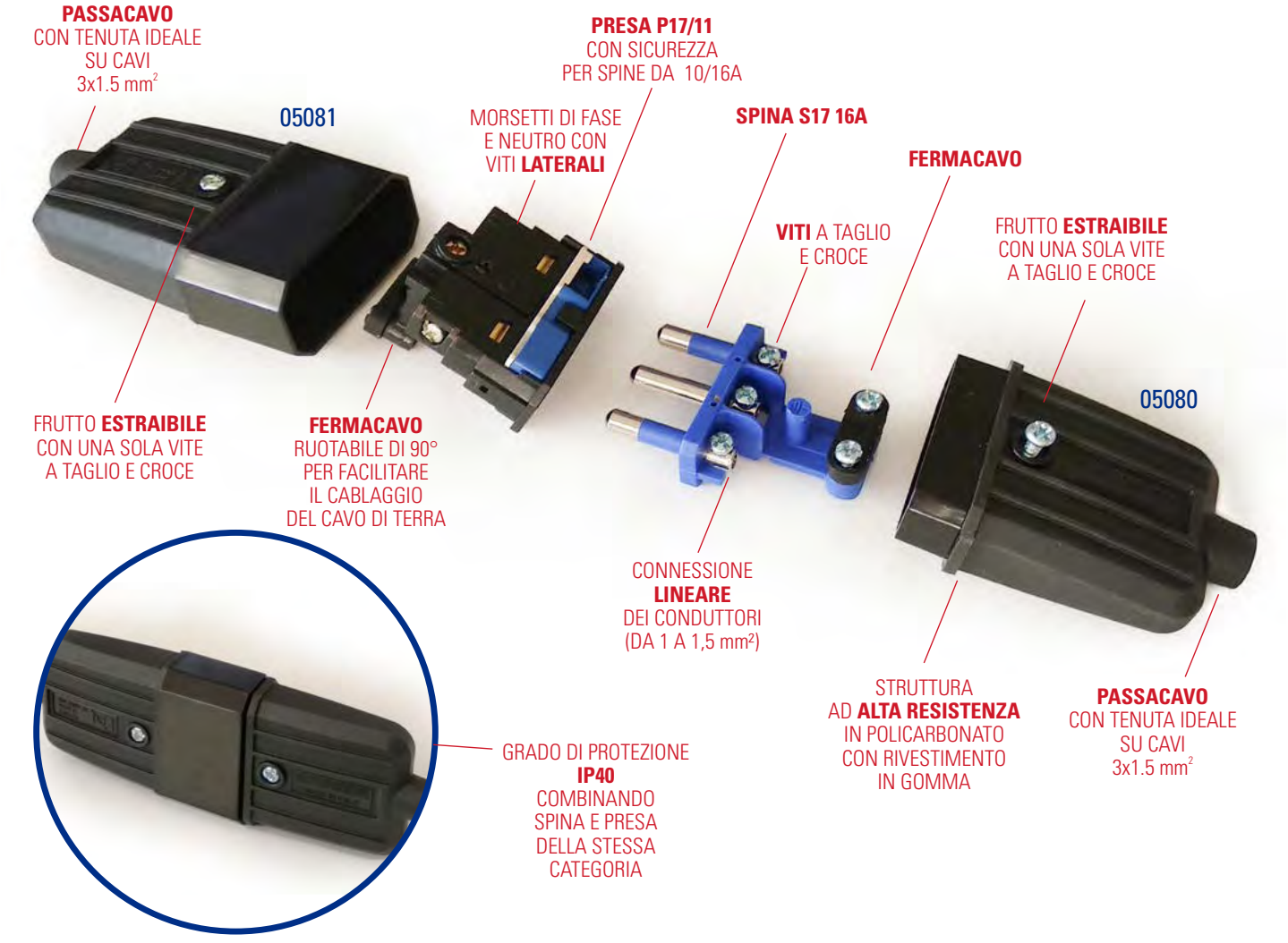
05091
Presa Schuko 2P+T 16A in gomma, contatto di terra laterale, Nero



05080
Spina S17 2P+T 16A in gomma, Nero *



05081
Presa P17/11 "bivalente" 2P+T 16A in gomma, Nero



* Utilizzabile su prese P40 "universali" solo nei casi in cui il pozzetto non superi i 10mm di profondità.

Spine piatte salvaspazio con uscita cavo a 90°



05450
Spina piatta SPA11 2P+T 10A, Nero



05451
Spina piatta SPA11 2P+T 10A, Bianco



05460
Spina piatta SPA17 2P+T 16A, Nero



05461
Spina piatta SPA17 2P+T 16A, Bianco



05470
Spina piatta SPA11 2P+T 10A, con spinotti orientabili, Nero



05471
Spina piatta SPA11 2P+T 10A, con spinotti orientabili, Bianco



05480
Spina piatta SPA17 2P+T 16A, con spinotti orientabili, Nero



05481
Spina piatta SPA17 2P+T 16A, con spinotti orientabili, Bianco



05430
Spina piatta 2P 10A, Nero



05431
Spina piatta 2P 10A, Bianco





Le nuove spine piatte volanti con spinotti orientabili consentono l'installazione in modalità dritta o a squadra, per minimizzare l'ingombro e adattarsi ad ogni situazione.



05411-G
Spina piatta SPA11 2P+T 10A, grigio



05411-O
Spina piatta SPA11 2P+T 10A, colore oro



05411-TR
Spina piatta SPA11 2P+T 10A, trasparente

Destinato ai mercati esteri

SPINOTTERIA CIVILE

Adattatori con Schuko



05870

Adattatore singolo 2P+T, spina S11 10A, presa Schuko P30 16A, Nero. Alveoli non schermati. Solo per paesi stranieri.



05871

Adattatore singolo 2P+T, spina S11 10A, presa Schuko P30 16A, Bianco. Alveoli non schermati. Solo per paesi stranieri.



05810

Adattatore singolo 2P+T, spina S11 10A, presa Schuko P30 16A, Nero. Alveoli schermati.



05811

Adattatore singolo 2P+T, spina S11 10A, presa Schuko P30 16A, Bianco. Alveoli schermati.



05770

Adattatore singolo 2P+T, spina S30 (Schuko) 16A, presa P17/11 "bivalente" 16A, Nero.



05771

Adattatore singolo 2P+T, spina S30 (Schuko) 16A, presa P17/11 "bivalente" 16A, Bianco.



05731

Adattatore triplo 2P+T, spina S11 10A, 2 prese P11 10A, 1 presa Schuko P30 16A, Bianco.

Destinato ai mercati esteri

Adattatori serie Blue



05890
Adattatore singolo 2P+T, spina S17 16A, presa italiana universale P40 16A, nero.



05891
Adattatore singolo 2P+T, spina S17 16A, presa italiana universale P40 16A, bianco.



05895
Adattatore singolo 2P+T, spina S17 16A, presa Schuko P30 16A, nero. Alveoli schermati.



05896
Adattatore singolo 2P+T, spina S17 16A, presa Schuko P30 16A, bianco. Alveoli schermati.



05980
Adattatore triplo 2P+T, spina S17, prese P17/11, 16A, nero.



05981
Adattatore triplo 2P+T, spina S17, prese P17/11, 16A, bianco.



05990
Adattatore triplo 2P+T, spina S17, 2 prese P17/11, 1 presa italiana universale P40, 16A, nero.



05991
Adattatore triplo 2P+T, spina S17, 2 prese P17/11, 1 presa italiana universale P40, 16A, bianco.



La nuova linea adattatori *Blue* di Master unisce design e sicurezza, per assicurare durata e prestazioni a norma senza compromessi.
La scelta dei materiali, unita all'attenta progettazione e agli accurati test di laboratorio, permettono di garantire la sicurezza e la longevità del prodotto.



La Norma CEI 23-57 prescrive il divieto di sovrapposizione fra adattatori.

Adattatori salvaspazio serie Blue





05851
Adattatore singolo 2P+T, spina S11 10A, presa Schuko P30 16A, design “salva spazio” disassato, bianco. Alveoli schermati.

05861
Adattatore singolo 2P+T, spina S17 16A, presa Schuko P30 16A, design “salva spazio” disassato, bianco. Alveoli schermati.







05921
Adattatore triplo 2P+T, spina S17, prese P17/11, 16A, design “salva spazio” disassato, bianco.







05961
Adattatore triplo 2P+T, spina S17 centrale, prese P17/11, 16A, bianco.



Adattatori salvaspazio serie Blue







05971

Adattatore triplo 2P+T, spina S17, 2 prese P17/11, 1 presa universale P40, 16A, bianco.

Adattatore con USB serie Blue





SPINA 2P+T S17 **16A**
2 PRESE 2P+T P17 **16A**
2 PRESE USB type A
USB MAX **2.1A**

05691

Adattatore 2P+T con spina S17 16A, 2 prese P17/11 "bivalenti" 16A e alimentatore USB A 2.1A max su 2 uscite, bianco.

Adattatore 10A serie Blue







05692

Adattatore triplo 2P+T con spina S11 10A, 1 presa universale P40 16A, 2 prese bivalenti P17/11 16A con sicurezza, design "salva spazio" disassato, interruttore automatico di protezione 10A, bianco.

L'adattatore triplo 10A **05692** consente di utilizzare in tutta sicurezza utenze con spine Schuko o 16A su una presa P11 da 10A. L'interruttore automatico di protezione interviene in caso di superamento della corrente nominale (10A), mantenendo protetto e sicuro l'impianto.



La Norma CEI 23-57 prescrive il divieto di sovrapposizione fra adattatori.

SPINOTTERIA CIVILE

Spinotteria e accessori TV e SAT



00590-F
Spina coassiale schermata 75 ohm Ø 9,5mm



00595-F
Presa coassiale schermata 75ohm Ø 9,5mm



00593
Spina coassiale schermata a squadra con viti, 75 ohm Ø 9,5mm



00593-F
Presa coassiale schermata a squadra con viti, 75 ohm Ø 9,5mm



00591
Spina coassiale schermata 75 ohm Ø 9,5mm



00595
Presa coassiale schermata 75ohm Ø 9,5mm



00594-F
Spina coassiale schermata a squadra con ghiera, 75 ohm Ø 9,5mm



00596-F
Presa coassiale schermata a squadra con ghiera, 75 ohm Ø 9,5mm



00592
Adattatore TV coassiale 1 maschio, 2 femmine Ø 9,5 mm, induttivo



00592-F
Adattatore TV coassiale 1 femmina, 2 maschi Ø 9,5 mm, induttivo



00596-5
Connettore tipo F maschio per cavo 5mm



00596-7
Connettore tipo F maschio per cavo 7mm



00590
Adattatore TV Presa-Presa Ø 9,5mm



30090
Connettore a pressione volante "CAP" per cavi coassiali, plastico, nero



30095
Spina volante F maschio rapida "CAP&PUSH" per cavi diametro 6/7mm



30100
Giuntacavo coassiale F femmina a F femmina, alta qualità, con 2 connettori "CAP"

Prolunghe e avvolgicavo TV



00661
Prolunga TV coassiale 2 m, 2 spine IEC Ø 9.5 mm con adattatore presa/presa, nero



00661B
Prolunga TV coassiale 2 m, 2 spine IEC Ø 9.5 mm con adattatore presa/presa, bianco



00673
Prolunga TV coassiale 3 m, 2 spine IEC Ø 9.5 mm con adattatore presa/presa, nero



00673B
Prolunga TV coassiale 3 m, 2 spine IEC Ø 9.5 mm con adattatore presa/presa, bianco

Prolunghe e avvolgicavo TV



04208

Avvolgicavo TV con 8m cavo coassiale 75 Ω.
Spina a pipa Ø 9,5 mm - presa TV Ø 9,5 mm



04212

Avvolgicavo TV con 12m cavo coassiale 75 Ω.
Spina assiale Ø 9,5 mm - presa TV Ø 9,5 mm

Spine e prese telefoniche



00581

Presa telefonica tripolare da parete



00585N

Spina telefonica tripolare con presa tripolare e presa plug passo 6P4C RJ11.



00588

Sdoppiatore di linea (1M-2F) plug 6P4C RJ11.



00589

Connettore di linea “duplex” per plug 6P4C RJ11.

Prolunghe, cavi e accessori telefonici



80610

Ciabatta 5 prese 6P4C con cavo 2m e plug 6P4C.



00597

Cavetto piatto 2,2m con plug passo 6P4C, colore avorio



80605

Spirale base 3m con plug/plug 4P4C, colore avorio



80604

Spirale base 3m con plug/plug 4P4C, colore nero



80601

Plug 6P4C per connessioni RJ11 e RJ14. Confezione indivisibile da 100pz.



80606

Matassa cavo telefonico piatto 4 capi 100 mt colore avorio



80607

Matassa cavo telefonico piatto 4 capi 100 mt colore nero



80620

Pinza in plastica serra plug 4P, 6P, 8P.



80621

Pinza in metallo serra plug 6P.



80602

Plug 8P8C per connessioni RJ45. Confezione indivisibile da 100pz.



DISTRIBUZIONE ENERGIA

MULTIPRESE E PROLUNGHE

Soluzioni per l'installazione volante e la distribuzione dell'energia in ambito domestico e del fai-da-te, con la sicurezza e l'affidabilità caratterizzati dell'esperienza nella progettazione e realizzazione di queste soluzioni.

MASTER
LIVING TECHNOLOGY



MOLTIPLICHIAMO LE CONNESSIONI

La gamma delle multiprese P40 più recenti dal design innovativo ed esclusivo, in versione bianca e nera, con e senza cavo, è completata dalle linee tradizionali a tre vie, salvaspazio e bivalenti.

ENERGIA A PORTATA DI MANO

In versione per uso domestico da 5 a 16 metri e in versione per hobby e giardinaggio fino a 45 metri, gli avvolgicavo Master offrono risoluzione rapida e sicura ai problemi di connessione volante.





PROLUNGHIAMO RISORSE

La gamma per la distribuzione dell'energia è completata dalle prolunghe domestiche fino a 5 metri e da giardinaggio da 15 metri.

MULTIPRESE E PROLUNGHE

Multiprese P40 *Master design*

La gamma multiprese P40 di Master è caratterizzata dal design esclusivo e dall'altissima qualità dei componenti utilizzati.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Prese universali P40 con pozzetti ribassati per spine S11 (10A), S17 (16A), S30 (Schuko) e adattatori.
- Interruttore luminoso bipolare.
- Anelli di fissaggio a parete.
- Componenti interni di alta qualità
- Viti anti-manomissione.
- Versioni con e senza cavo







SELF

Tutte le versioni delle multiprese P40 sono confezionate in termoretraibile e pronte per la vendita anche nei self-service.
È disponibile a richiesta anche un gancio con euroslot (art. 70001) per appendere le multiprese su appositi ganci degli espositori.

Multiprese con uscite P40



72390

Multipresa bianca a 3 uscite P40 “universali” (Schuko+bivalente) 16A con sicurezza, interruttore bipolare, spina S17 16A, cavo 1,2m sez.3x1



74390

Multipresa nera a 3 uscite P40 “universali” (Schuko+bivalente) 16A con sicurezza, interruttore bipolare, spina S17 16A, cavo 1,2m sez.3x1



72490

Multipresa bianca a 4 uscite P40 “universali” (Schuko+bivalente) 16A con sicurezza, interruttore bipolare, spina S17 16A, cavo 1,2m sez.3x1



74490

Multipresa nera a 4 uscite P40 “universali” (Schuko+bivalente) 16A con sicurezza, interruttore bipolare, spina S17 16A, cavo 1,2m sez.3x1



72590

Multipresa bianca a 5 uscite P40 “universali” (Schuko+bivalente) 16A con sicurezza, interruttore bipolare, spina S17 16A, cavo 1,2m sez.3x1



74590

Multipresa nera a 5 uscite P40 “universali” (Schuko+bivalente) 16A con sicurezza, interruttore bipolare, spina S17 16A, cavo 1,2m sez.3x1



72690

Multipresa bianca a 6 uscite P40 “universali” (Schuko+bivalente) 16A con sicurezza, interruttore bipolare, spina S17 16A, cavo 1,2m sez.3x1



74690

Multipresa nera a 6 uscite P40 “universali” (Schuko+bivalente) 16A con sicurezza, interruttore bipolare, spina S17 16A, cavo 1,2m sez.3x1



72790

Multipresa bianca a 7 uscite P40 “universali” (Schuko+bivalente) 16A con sicurezza, interruttore bipolare, spina S17 16A, cavo 1,2m sez.3x1

MULTIPRESE E PROLUNGHE

Multiprese da cablare con uscite P40



73390

Multipresa bianca a 3 uscite P40 "universali" (Schuko+bivalente) 16A con sicurezza, interruttore bipolare, senza cavo



73490

Multipresa bianca a 4 uscite P40 "universali" (Schuko+bivalente) 16A con sicurezza, interruttore bipolare, senza cavo



73590

Multipresa bianca a 5 uscite P40 "universali" (Schuko+bivalente) 16A con sicurezza, interruttore bipolare, senza cavo



73690

Multipresa bianca a 6 uscite P40 "universali" (Schuko+bivalente) 16A con sicurezza, interruttore bipolare, senza cavo

Multiprese con USB





La multipresa 72000 unisce tutta la tecnologia delle nuove multiprese P40 Master con la comodità di un alimentatore USB a due uscite sempre a disposizione.
È dotata di un interruttore luminoso biplare per limitare gli sprechi di energia, una presa P40 "universale" 16A, due prese P17/11 16A "bivalenti" e due prese di ricarica USB da 2.1A totali.

72000

Multipresa a 3 uscite 2P+T 16A (2 P17/11 "bivalente" e 1 P40 "universale") e alimentatore USB 2.1A max a 2 uscite, spina S17 16A, cavo 3x1mmq 1,2 metri con interruttore bipolare.

Accessori



70001

Accessorio per l'esposizione con euroslot delle multiprese serie 72000/73000/74000.

Multiprese in polipropilene con uscite P40



70390

Multipresa bianca a 3 uscite P40 "universali" (Schuko+bivalente) 16A con sicurezza, interruttore unipolare, spina S17 16A, cavo 1,2m sez.3x1



70490

Multipresa bianca a 4 uscite P40 "universali" (Schuko+bivalente) 16A con sicurezza, interruttore unipolare, spina S17 16A, cavo 1,2m sez.3x1



70590

Multipresa bianca a 5 uscite P40 "universali" (Schuko+bivalente) 16A con sicurezza, interruttore unipolare, spina S17 16A, cavo 1,2m sez.3x1



70690

Multipresa bianca a 6 uscite P40 "universali" (Schuko+bivalente) 16A con sicurezza, interruttore unipolare, spina S17 16A, cavo 1,2m sez.3x1



Le nuove multiprese in polipropilene, estremamente leggere e sicure, sono dotate di interruttore di accensione assiale.

Multiprese a tre vie



70360

Multipresa a 3 uscite (2 P17/11 “bivalenti” e una P40 “universale”) 16A con sicurezza, spina S17 16A, cavo 1,2m sez.3x1mmq



70660

Multipresa a 6 uscite (4 P17/11 “bivalenti” e 2 P40 “universale”) 16A con sicurezza, interruttore, spina S17 16A, cavo 1,2m sez.3x1mmq



70960

Multipresa a 9 uscite (6 P17/11 “bivalenti” e 3 P40 “universale”) 16A con sicurezza, interruttore, spina S17 16A, cavo 1,2m sez.3x1mmq

Multiprese da tavolo con uscite P40



72440

Multipresa da tavolo bianca a 4 uscite P40 “universali” (Schuko+bivalente) 16A con sicurezza, interruttore automatico di sicurezza, spina S11 10A, cavo 1,2m sez.3x1



72660

Multipresa da tavolo bianca a 6 uscite P40 “universali” (Schuko+bivalente) 16A con sicurezza, interruttore automatico di sicurezza, spina S11 10A, cavo 1,2m sez.3x1



72430

Multipresa da tavolo bianca a 4 uscite P40 “universali” (Schuko+bivalente) 16A con sicurezza, interruttore, spina S17 16A, cavo 1,2m sez.3x1



72630

Multipresa da tavolo bianca a 6 uscite P40 “universali” (Schuko+bivalente) 16A con sicurezza, interruttore, spina S17 16A, cavo 1,2m sez.3x1

Multiprese con uscite P17/11 “bivalenti”



70450

Multipresa bianca a 4 uscite P17/11 “bivalenti” 16A con sicurezza, spina S17 16A, cavo 1,2m sez.3x1mmq



70650

Multipresa bianca a 6 uscite P17/11 “bivalenti” 16A con sicurezza, spina S17 16A, cavo 1,2m sez.3x1mmq



70470

Multipresa bianca a 4 uscite P17/11 “bivalenti” 16A con sicurezza, interruttore automatico di sicurezza, spina S11 10A, cavo 1,2m sez.3x1mmq



70670

Multipresa bianca a 6 uscite P17/11 “bivalenti” 16A con sicurezza, interruttore automatico di sicurezza, spina S11 10A, cavo 1,2m sez.3x1mmq



71450

Multipresa bianca “slim” a 4 uscite P17/11 “bivalenti” 16A con sicurezza, spina ad angolo S17 16A, cavo 1,2m sez.3x1mmq



71650

Multipresa bianca “slim” a 6 uscite P17/11 “bivalenti” 16A con sicurezza, spina ad angolo S17 16A, cavo 1,2m sez.3x1mmq

MULTIPRESE E PROLUNGHE

Avvolgicavo ad uso civile



04005

Avvolgicavo civile a 2 uscite P40 “universali” (Schuko+bivalente) 16A con sicurezza, cavo 3x1,5mmq lunghezza 5 metri, spina S17 16A



04008

Avvolgicavo civile a 4 uscite P40 “universali” (Schuko+bivalente) 16A con sicurezza, cavo 3x1,5mmq lunghezza 8 metri, spina S17 16A



04016

Avvolgicavo civile a 4 uscite P40 “universali” (Schuko+bivalente) 16A con sicurezza, cavo 3x1,5mmq lunghezza 16 metri, spina S17 16A

16A 5m 8m 16m

- SPINA 2P+T S17 16A
- PRESE 2P+T P40 16A
- CAVO H05VV-F 3G1,5 mmq
- DISGIUNTORE TERMICO
- POTENZA MAX 1100W 250V~
- POTENZA MAX 3000W 250V~



04841

Avvolgicavo civile a 4 uscite P40 “universali” (Schuko+bivalente) 16A con sicurezza, disgiuntore termico, cavo 3x1,5mmq lunghezza 15 metri, spina S17 16A



04842

Avvolgicavo civile a 4 uscite P40 “universali” (Schuko+bivalente) 16A con sicurezza, disgiuntore termico, cavo 3x1,5mmq lunghezza 25 metri, spina S17 16A



04843

Avvolgicavo civile a 4 uscite P40 “universali” (Schuko+bivalente) 16A con sicurezza, disgiuntore termico, cavo 3x1,5mmq lunghezza 45 metri, spina S17 16A

16A 15m 25m 45m

- SPINA 2P+T S17 16A
- PRESE 2P+T P40 16A
- CAVO H05VV-F 3G1,5 mmq
- DISGIUNTORE TERMICO
- POTENZA MAX 1800W 250V~
- POTENZA MAX 3600W 250V~

Prolunghe lineari





10A 3m 5m

SPINA 2P+T S11 10A

PRESA 2P+T P11 10A

CAVO H05VV-F 3G0,75 mmq

00612-S
Prolunga lineare nera 3m, spina 2P+T 10A S11, presa 2P+T 10A P11 con sicurezza, cavo 3x0,75mmq

00612-SB
Prolunga lineare bianca 3m, spina 2P+T 10A S11, presa 2P+T 10A P11 con sicurezza, cavo 3x0,75mmq

00613-S
Prolunga lineare nera 5m, spina 2P+T 10A S11, presa 2P+T 10A P11 con sicurezza, cavo 3x0,75mmq

00613-SB
Prolunga lineare bianca 5m, spina 2P+T 10A S11, presa 2P+T 10A P11 con sicurezza, cavo 3x0,75mmq





10A 3m 5m

SPINA 2P+T S11 10A

PRESA 2P+T P11 10A

CAVO H05VV-F 3G1,0 mmq

00632-S
Prolunga lineare nera 3m, spina 2P+T 10A S11, presa 2P+T 10A P11 con sicurezza, cavo 3x1mmq

00632-SB
Prolunga lineare bianca 3m, spina 2P+T 10A S11, presa 2P+T 10A P11 con sicurezza, cavo 3x1mmq

00633-S
Prolunga lineare nera 5m, spina 2P+T 10A S11, presa 2P+T 10A P11 con sicurezza, cavo 3x1mmq

00633-SB
Prolunga lineare bianca 5m, spina 2P+T 10A S11, presa 2P+T 10A P11 con sicurezza, cavo 3x1mmq





16A 3m 5m

SPINA 2P+T S17 16A

PRESA 2P+T P17 16A

CAVO H05VV-F 3G1,0 mmq

00634-S
Prolunga lineare nera 3m, spina 2P+T 16A S17, presa 2P+T 16A P17/11"bivalente" con sicurezza, cavo 3x1mmq

00634-SB
Prolunga lineare bianca 3m, spina 2P+T 16A S17, presa 2P+T 16A P17/11"bivalente" con sicurezza, cavo 3x1mmq

00635-S
Prolunga lineare nera 5m, spina 2P+T 16A S17, presa 2P+T 16A P17/11"bivalente" con sicurezza, cavo 3x1mmq

00635-SB
Prolunga lineare bianca 5m, spina 2P+T 16A S17, presa 2P+T 16A P17/11"bivalente" con sicurezza, cavo 3x1mmq





16A 3m 5m

SPINA 2P+T S17 16A

PRESA 2P+T P40 16A

CAVO H05VV-F 3G1,0 mmq

00636-S
Prolunga lineare nera 3m, spina 2P+T 16A S17, presa 2P+T 16A P40 "universale" con sicurezza, cavo 3x1mmq

00636-SB
Prolunga lineare bianca 3m, spina 2P+T 16A S17, presa 2P+T 16A P40 "universale" con sicurezza, cavo 3x1mmq

00637-S
Prolunga lineare nera 5m, spina 2P+T 16A S17, presa 2P+T 16A P40 "universale" con sicurezza, cavo 3x1mmq

00637-SB
Prolunga lineare bianca 5m, spina 2P+T 16A S17, presa 2P+T 16A P40 "universale" con sicurezza, cavo 3x1mmq

MULTIPRESE E PROLUNGHE

Spezzoni cavo



00616
Spezzone cavo estensibile nero
5m, 3x0,75mmq



00616B
Spezzone cavo estensibile bianco
5m, 3x0,75mmq

Accessori giardino



16A 15m

SPINA 2P Schuko **16A**
PRESA 2P Schuko **16A**
CAVO H05VV-F 2G1,5 mmq

00640
Prolunga lineare arancio 15m,
spina 2P 16A Schuko, presa 2P
16A Schuko con sicurezza, cavo
2x1,5mmq



16A 15m

SPINA 2P+T S17 **16A**
PRESA 2P+T P40 **16A**
CAVO H05VV-F 3G1,5 mmq

00641
Prolunga lineare arancio 15m,
spina 2P+T 16A S17, presa
2P+T 16A P40 "universale" con
sicurezza, cavo 3x1,5mmq



00640-C
Contenitore stagno IP44 per
connessione spina-presa civile,
per cavi con Ø esterno 6.5~11 mm.



Il contenitore stagno IP44 **00640-C** consente di realizzare connessioni sicure tra cordoni prolungatori e apparecchi di tipo civile anche in luogo aperto o ad elevata umidità, in tutta sicurezza.
Protegge da sporcizia, urti, spruzzi d'acqua e previene il disinserimento accidentale dell'allacciamento a spina.
Utilizzi tipici sono: elettroutensili da giardino, luminarie natalizie, protezione dei bambini, connessioni in luoghi umidi e polverosi.
Non adatto all'immersione in acqua, neppure temporanea.

Lampade portatili con cavo







00100

Lampada portatile con cavo 5m, sezione 2x0,75mmq, spina 2P 10A S10, portalampada E27.

00101

Lampada portatile con cavo 10m, sezione 2x0,75mmq, spina 2P 10A S10, portalampada E27.







00103

Lampada portatile con cavo 10m, sezione 2x0,75mmq, spina americana 2P 15A , portalampada E27.

00105

Lampada portatile con cavo 5m, sezione 2x0,75mmq, spina americana 2P 15A , portalampada E27.

MULTIPRESE

Destinato ai mercati extra U.E.



INDUSTRIALE

I COLORI DELLA SICUREZZA

Infinite soluzioni per l'installazione volante e la distribuzione dell'energia in ambito professionale, industriale e in cantiere, mettendo al primo posto la sicurezza e l'affidabilità nel tempo di ciascun prodotto marchiato Master.

MASTER
LIVING TECHNOLOGY



PORTIAMO ENERGIA

Spine, prese, moltiplicatori, adattatori, prolunghe e avvolgicavo a norma per rendere sicura ogni tipo di connessione.

LA GIUSTA DISTRIBUZIONE

I quadri portatili e da cantiere Master, uniti alla gamma di prese interbloccate da parete e da incasso, e ai quadri componibili, permettono di strutturare la distribuzione di energia in modo personalizzabile ed efficiente.



Informazioni tecniche e normative

Le pagine seguenti riportano alcune informazioni di base per comprendere e orientarsi nella gamma prodotti Master. I dati qui riportati sono da ritenersi indicativi e non esaustivi delle caratteristiche tecniche dei prodotti Master.

Spine, prese e adattatori industriali

Le spine e prese industriali Master rispondono ai requisiti delle Norme internazionali dell'International Electrotechnical Commission IEC 60309-1 e IEC 60309-2, recepite dal CENELEC (Comitato europeo di normazione elettrotecnica) come EN 60309-1 e EN 60309-2 e armonizzate in Italia dal Comitato Elettrotecnico Italiano come CEI EN 60309-1 e CEI EN 60309-2. Tali norme hanno lo scopo di impedire accoppiamenti erronei o intenzionali non compatibili per tensione, corrente, frequenza, polarità e tipologia di impiego.

Ogni diversa versione di spina e presa è caratterizzata da impedimenti di sicurezza tali da rendere impossibile l'accoppiamento di spine e prese che non siano corrispondenti per numero di poli, portata, tensione e frequenza.

Nelle versioni per "bassa tensione" l'impedimento di sicurezza viene realizzato mediante:

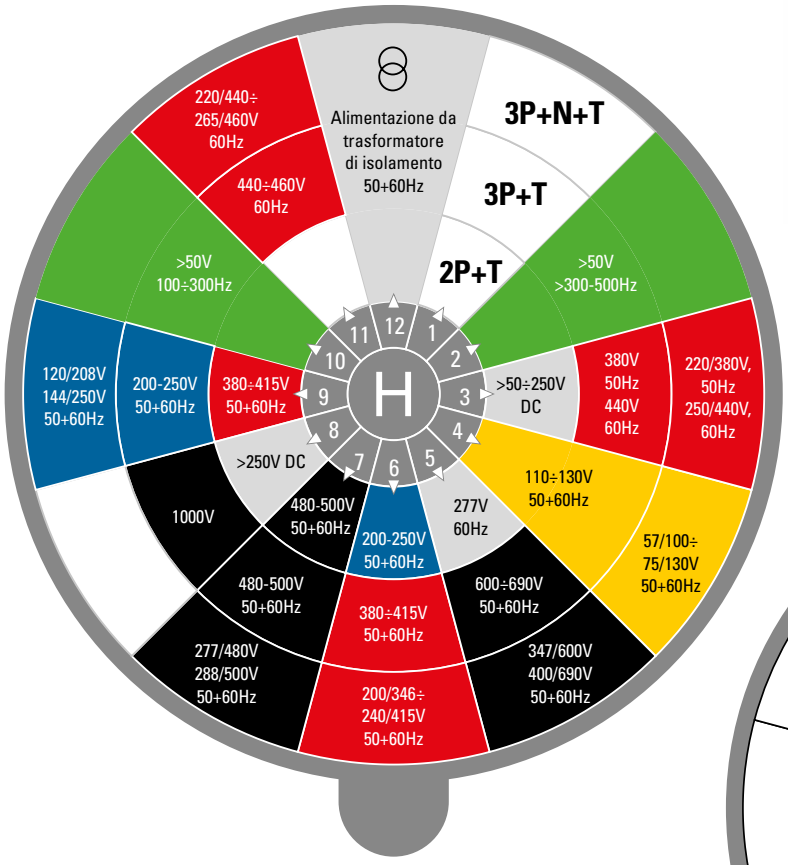
1. un incavo di guida sulla presa cui fa riscontro un corrispettivo nasello sulla spina;
2. un contatto di terra maggiorato rispetto agli altri contatti, collocato in diverse posizioni orarie a seconda delle tensioni di impiego. Le prese da 63A e da 125A sono provviste di un contatto pilota per l'eventuale azionamento di un blocco elettrico.

Nelle versioni per "bassissima tensione" l'impedimento di sicurezza viene realizzato mediante:

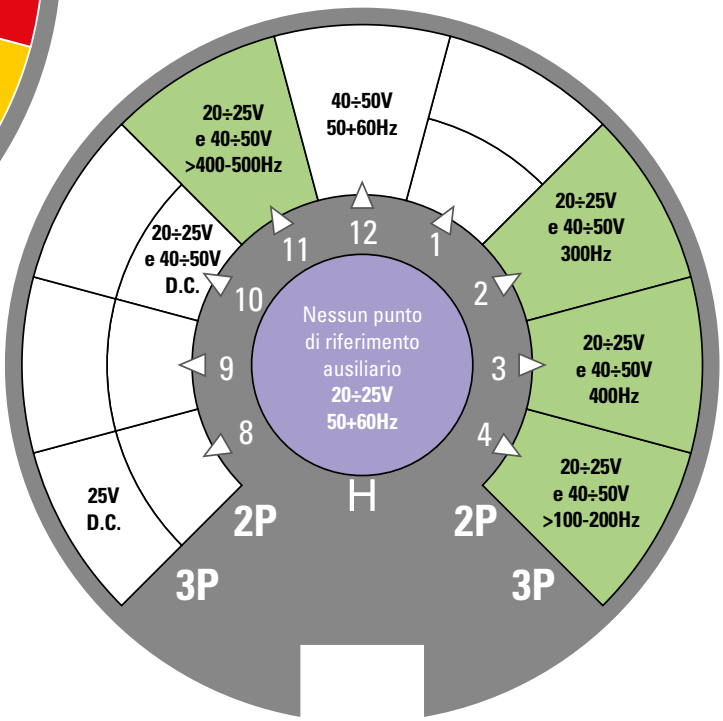
1. un incavo di guida principale sulla spina cui fa riscontro un corrispettivo nasello sulla presa, sempre fisso a ore 6;
2. un incavo ausiliario sulla spina e un nasello sulla presa, che si posiziona nelle diverse ore, a seconda delle caratteristiche di impiego.

La posizione oraria (h) si identifica con la presa vista frontalmente, ponendo il nasello di riferimento principale sempre in ore 6 e rilevando la posizione oraria del contatto di terra (nelle prese per bassa tensione) o del riferimento ausiliario (nelle prese per bassissima tensione).

I seguenti diagrammi indicano le diverse posizioni orarie per le differenti tipologie di impiego, a seconda della polarità, della tensione, della frequenza e della corrente.









Grado di protezione IP (per tutti i prodotti)

Il grado di protezione IP è regolamentato dalla norma CEI 70-1 (EN 60529) e definisce il grado di protezione dell'apparecchio contro l'ingresso di corpi solidi e la penetrazione dell'acqua.
Gli articoli riportati nel presente catalogo si rifanno principalmente a tre gradi di protezione:

IP44	• protezione contro l'ingresso di corpi solidi filiformi con diametro superiore a 1 mm • protezione contro gli effetti di spruzzi d'acqua da tutte le direzioni.
IP55	• protezione contro l'ingresso di polvere in luoghi occasionalmente polverosi. • protezione contro gli effetti di getti d'acqua di media potenza da tutte le direzioni.
IP67	• protezione stagna contro l'ingresso di polvere in luoghi permanentemente polverosi • protezione contro l'immersione temporanea in acqua.

Nelle prese con grado di protezione IP55 (con coperchietto a baionetta) si richiedono spine IP67 (con ghiera e guarnizione) per ottenere il grado di protezione marcato sull'apparecchio.
Per ulteriori dettagli consultare la norma di riferimento.



Altre specifiche (per tutti i prodotti)

Alcuni prodotti del presente catalogo riportano l'indicazione del grado di protezione contro gli urti (IK) secondo la norma CEI EN 50102, il grado di auto-estinzione secondo la norma americana UL94 e la resistenza alla prova del filo incandescente secondo norma CEI 50-11.
Per dettagli sugli indici riportati e sulle modalità delle prove, consultare le rispettive norme.



I quadri da cantiere ASC

I quadri elettrici da cantiere Master di tipo ASC sono destinati all'alimentazione degli utilizzatori elettrici nei cantieri di costruzione, secondo le indicazioni della norma generale CEI 17-13/1 (CEI EN 60439-1) e la norma specifica CEI 17-13/4 (CEI EN 60439-4). Sono costruiti in serie (AS), forniti già cablati e collegati, completi di targa identificativa delle principali caratteristiche. Per le caratteristiche progettuali e costruttive, sono quadri adatti a installazioni mobili interne o esterne, e a frequenti spostamenti.
Nell'impiego dei quadri elettrici Master si raccomanda di osservare le seguenti condizioni di servizio:

- Temperatura interna massima di +40°C e media nelle 24 ore di +35°C.
- Temperatura minima di -5°C e nelle installazioni esterne di -25°C (-50°C in climi artici)
- Altitudine massima di 2000m
- Umidità massima del 50% a una temperatura massima di -40°C.Grado di inquinamento massimo a 3 (secondo norma IEC 60664-1)

Master declina ogni responsabilità per l'utilizzo dei propri prodotti in condizioni di servizio diverse da quelle sopraindicate.

Spine mobili diritte a cablaggio rapido per bassa tensione 50/60Hz IP44

IP44

schema n. *scheme no.* i01



24SP2001



24SP3002

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24SP1001	16A	2P+T	4	IP44	**110-130V**
24SP1002	16A	3P+T	4	IP44	**110-130V**
24SP1003	32A	2P+T	4	IP44	**110-130V**
24SP1004	32A	3P+T	4	IP44	**110-130V**
24SP2001	16A	2P+T	6	IP44	**200-250V**
24SP2002	16A	3P+T	9	IP44	**200-250V**
24SP2003	16A	3P+N+T	9	IP44	**200-250V**
24SP2004	32A	2P+T	6	IP44	**200-250V**
24SP2005	32A	3P+T	9	IP44	**200-250V**
24SP3001	16A	3P+T	6	IP44	**380-415V**
24SP3002	16A	3P+N+T	6	IP44	**200/346V - 240/415V**
24SP3003	32A	3P+T	6	IP44	**380-415V**
24SP3004	32A	3P+N+T	6	IP44	**200/346V - 240/415V**

Spine mobili diritte a cablaggio rapido per bassa tensione 50/60Hz IP67

IP67

schema n. *scheme no.* i02-i09



24SP2204



24SP3304

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24SP1101	16A	2P+T	4	IP67	**110-130V**
24SP1102	16A	3P+T	4	IP67	**110-130V**
24SP1103	32A	2P+T	4	IP67	**110-130V**
24SP1104	32A	3P+T	4	IP67	**110-130V**
24SP1105	63A	2P+T	4	IP67	**110-130V**
24SP1106	63A	3P+T	4	IP67	**110-130V**
24SP2201	16A	2P+T	6	IP67	**200-250V**
24SP2202	16A	3P+T	9	IP67	**200-250V**
24SP2203	16A	3P+N+T	9	IP67	**200-250V**
24SP2204	32A	2P+T	6	IP67	**200-250V**
24SP2205	63A	2P+T	6	IP67	**200-250V**
24SP3301	16A	3P+T	6	IP67	**380-415V**
24SP3302	16A	3P+N+T	6	IP67	**200/346V - 240/415V**
24SP3303	32A	3P+T	6	IP67	**380-415V**
24SP3304	32A	3P+N+T	6	IP67	**200/346V - 240/415V**
24SP3305	63A	3P+T	6	IP67	**380-415V**
24SP3306	63A	3P+N+T	6	IP67	**200/346V - 240/415V**

Prese mobili diritte a cablaggio rapido per bassa tensione 50/60Hz IP44

schema n. *scheme no.* i03



24PR2004



24PR3002

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24PR1001	16A	2P+T	4	IP44	110-130V
24PR1002	16A	3P+T	4	IP44	110-130V
24PR1003	32A	2P+T	4	IP44	110-130V
24PR1004	32A	3P+T	4	IP44	110-130V
24PR2001	16A	2P+T	6	IP44	200-250V
24PR2002	16A	3P+T	9	IP44	200-250V
24PR2003	16A	3P+N+T	9	IP44	200-250V
24PR2004	32A	2P+T	6	IP44	200-250V
24PR2005	32A	3P+T	9	IP44	200-250V
24PR3001	16A	3P+T	6	IP44	380-415V
24PR3002	16A	3P+N+T	6	IP44	200/346V - 240/415V
24PR3003	32A	3P+T	6	IP44	380-415V
24PR3004	32A	3P+N+T	6	IP44	200/346V - 240/415V

Prese mobili diritte a cablaggio rapido per bassa tensione 50/60Hz IP67

schema n. *scheme no.* i04-i10



24PR2204



24PR3303

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24PR1101	16A	2P+T	4	IP67	110-130V
24PR1102	16A	3P+T	4	IP67	110-130V
24PR1103	32A	2P+T	4	IP67	110-130V
24PR1104	32A	3P+T	4	IP67	110-130V
24PR1105	63A	2P+T	4	IP67	110-130V
24PR1106	63A	3P+T	4	IP67	110-130V
24PR2201	16A	2P+T	6	IP67	200-250V
24PR2202	16A	3P+T	9	IP67	200-250V
24PR2203	16A	3P+N+T	9	IP67	200-250V
24PR2204	32A	2P+T	6	IP67	200-250V
24PR2205	32A	3P+T	9	IP67	200-250V
24PR2206	63A	2P+T	6	IP67	200-250V
24PR3301	16A	3P+T	6	IP67	380-415V
24PR3302	16A	3P+N+T	6	IP67	200/346V - 240/415V
24PR3303	32A	3P+T	6	IP67	380-415V
24PR3304	32A	3P+N+T	6	IP67	200/346V - 240/415V
24PR3305	63A	3P+T	6	IP67	380-415V
24PR3306	63A	3P+N+T	6	IP67	200/346V - 240/415V

Prese fisse da incasso inclinate 10° per bassa tensione 50/60Hz IP44

IP44

schema n. *scheme no.* i07



24PQ2001



24PQ3004

Codice	A	Poli	H	IP	Flangia	Tensione
24PQ1001	16A	2P+T	4	IP44	75x85 mm	**110-130V**
24PQ1002	16A	3P+T	4	IP44	75x85 mm	**110-130V**
24PQ1003	32A	2P+T	4	IP44	80x95 mm	**110-130V**
24PQ1004	32A	3P+T	4	IP44	80x95 mm	**110-130V**
24PQ2001	16A	2P+T	6	IP44	75x85 mm	**200-250V**
24PQ2002	16A	3P+T	9	IP44	75x85 mm	**200-250V**
24PQ2003	16A	3P+N+T	9	IP44	75x85 mm	**200-250V**
24PQ2004	32A	2P+T	6	IP44	80x95 mm	**200-250V**
24PQ2005	32A	3P+T	9	IP44	80x95 mm	**200-250V**
24PQ3001	16A	3P+T	6	IP44	75x85 mm	**380-415V**
24PQ3002	16A	3P+N+T	6	IP44	75x85 mm	**200/346V - 240/415V**
24PQ3003	32A	3P+T	6	IP44	80x95 mm	**380-415V**
24PQ3004	32A	3P+N+T	6	IP44	80x98 mm	**200/346V - 240/415V**

Prese fisse da incasso inclinate 10° per bassa tensione 50/60Hz IP67

IP67

schema n. *scheme no.* i08



24PQ2201



24PQ3303

Codice	A	Poli	H	IP	Flangia	Tensione
24PQ1101	16A	2P+T	4	IP67	75x85 mm	**110-130V**
24PQ1102	16A	3P+T	4	IP67	75x85 mm	**110-130V**
24PQ1103	32A	2P+T	4	IP67	80x95 mm	**110-130V**
24PQ1104	32A	3P+T	4	IP67	80x95 mm	**110-130V**
24PQ1105	63A	2P+T	4	IP67	85x99 mm	**110-130V**
24PQ1106	63A	3P+T	4	IP67	85x99 mm	**110-130V**
24PQ2201	16A	2P+T	6	IP67	75x85 mm	**200-250V**
24PQ2202	16A	3P+T	9	IP67	75x85 mm	**200-250V**
24PQ2203	16A	3P+N+T	9	IP67	75x85 mm	**200-250V**
24PQ2204	32A	2P+T	6	IP67	80x95 mm	**200-250V**
24PQ2205	32A	3P+T	9	IP67	80x95 mm	**200-250V**
24PQ2206	63A	2P+T	6	IP67	85x99 mm	**200-250V**
24PQ2207	63A	3P+T	9	IP67	85x99 mm	**200-250V**
24PQ3301	16A	3P+T	6	IP67	75x85 mm	**380-415V**
24PQ3302	16A	3P+N+T	6	IP67	75x85 mm	**200/346V - 240/415V**
24PQ3303	32A	3P+T	6	IP67	80x95 mm	**380-415V**
24PQ3304	32A	3P+N+T	6	IP67	80x98 mm	**200/346V - 240/415V**
24PQ3305	63A	3P+T	6	IP67	85x99 mm	**380-415V**
24PQ3306	63A	3P+N+T	6	IP67	85x99 mm	**200/346V - 240/415V**

Prese fisse da incasso dritte con flangia 75x75 mm per bassa tensione, 50/60Hz IP44

schema n. *scheme no.* i05



24PQ5001

Codice	A	Poli	H	IP	Flangia	Tensione
24PQ4001	16A	2P+T	4	IP44	75x75 mm	**110-130V**
24PQ4002	16A	3P+T	4	IP44	75x75 mm	**110-130V**
24PQ4003	32A	2P+T	4	IP44	75x75 mm	**110-130V**
24PQ4004	32A	3P+T	4	IP44	75x75 mm	**110-130V**
24PQ5001	16A	2P+T	6	IP44	75x75 mm	**200-250V**
24PQ5002	16A	3P+T	9	IP44	75x75 mm	**200-250V**
24PQ5003	32A	2P+T	6	IP44	75x75 mm	**200-250V**
24PQ5004	32A	3P+T	9	IP44	75x75 mm	**200-250V**
24PQ6001	16A	3P+T	6	IP44	75x75 mm	**380-415V**
24PQ6002	16A	3P+N+T	6	IP44	75x75 mm	**380-415V**
24PQ6003	32A	3P+T	6	IP44	75x75 mm	**380-415V**
24PQ6004	32A	3P+N+T	6	IP44	75x75 mm	**380-415V**

Prese fisse da incasso dritte con flangia 75x75 o 100x100 mm per bassa tensione, 50/60Hz IP67

schema n. *scheme no.* i06



24PQ4403



24PQ5501

Codice	A	Poli	H	IP	Flangia	Tensione
24PQ4401	16A	2P+T	4	IP67	75x75 mm	**110-130V**
24PQ4402	16A	3P+T	4	IP67	75x75 mm	**110-130V**
24PQ4403	32A	2P+T	4	IP67	75x75 mm	**110-130V**
24PQ4404	32A	3P+T	4	IP67	75x75 mm	**110-130V**
24PQ4405	63A	2P+T	4	IP67	100x100 mm	**110-130V**
24PQ4406	63A	3P+T	4	IP67	100x100 mm	**110-130V**
24PQ5501	16A	2P+T	6	IP67	75x75 mm	**200-250V**
24PQ5502	16A	3P+T	9	IP67	75x75 mm	**200-250V**
24PQ5503	32A	2P+T	9	IP67	75x75 mm	**200-250V**
24PQ5504	32A	3P+T	6	IP67	75x75 mm	**200-250V**
24PQ5505	63A	2P+T	6	IP67	100x100 mm	**200-250V**
24PQ5506	63A	3P+T	6	IP67	100x100 mm	**200-250V**
24PQ6601	16A	3P+T	6	IP67	75x75 mm	**380-415V**
24PQ6602	16A	3P+N+T	6	IP67	75x75 mm	**380-415V**
24PQ6603	32A	3P+T	6	IP67	75x75 mm	**380-415V**
24PQ6604	32A	3P+N+T	6	IP67	75x75 mm	**380-415V**
24PQ6605	63A	3P+T	6	IP67	100x100 mm	**380-415V**
24PQ6606	63A	3P+N+T	6	IP67	100x100 mm	**200/346V - 240/415V**

Prese fisse da incasso diritte con flangia 55x55 mm per bassa tensione, 50/60Hz IP44



24PQ0005

Codice	A	Poli	H	IP	Flangia	Tensione
24PQ0001	16A	2P+T	4	IP44	55x55mm	**110-130V**
24PQ0002	16A	3P+T	4	IP44	55x55mm	**110-130V**
24PQ0005	16A	2P+T	6	IP44	55x55mm	**200-250V**
24PQ0006	16A	3P+T	9	IP44	55x55mm	**200-250V**
24PQ0008	16A	3P+T	6	IP44	55x55mm	**380-415V**

Prese fisse da incasso diritte con flangia 55x55 mm per bassa tensione, 50/60Hz IP67



24PQ0030

Codice	A	Poli	H	IP	Flangia	Tensione
24PQ0010	16A	2P+T	4	IP67	55x55mm	**110-130V**
24PQ0011	16A	3P+T	4	IP67	55x55mm	**110-130V**
24PQ0020	16A	2P+T	6	IP67	55x55mm	**200-250V**
24PQ0021	16A	3P+T	9	IP67	55x55mm	**200-250V**
24PQ0030	16A	3P+T	6	IP67	55x55mm	**380-415V**

Prese fisse da parete inclinate per bassa tensione, 50/60Hz IP44

schema n. *scheme no.* i11



24PP2001



24PP3004

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24PP1001	16A	2P+T	4	IP44	110-130V
24PP1002	16A	3P+T	4	IP44	110-130V
24PP1003	32A	2P+T	4	IP44	110-130V
24PP1004	32A	3P+T	4	IP44	110-130V
24PP2001	16A	2P+T	6	IP44	200-250V
24PP2002	16A	3P+T	9	IP44	200-250V
24PP2003	32A	2P+T	6	IP44	200-250V
24PP2004	32A	3P+T	9	IP44	200-250V
24PP3001	16A	3P+T	6	IP44	380-415V
24PP3002	16A	3P+N+T	6	IP44	200/346V - 240/415V
24PP3003	32A	3P+T	6	IP44	380-415V
24PP3004	32A	3P+N+T	6	IP44	200/346V - 240/415V

Prese fisse da parete inclinate per bassa tensione, 50/60Hz IP67



24PP3301



24PP3304

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24PP1101	16A	2P+T	4	IP67	110-130V
24PP1102	16A	3P+T	4	IP67	110-130V
24PP1103	32A	2P+T	4	IP67	110-130V
24PP1104	32A	3P+T	4	IP67	110-130V
24PP2201	16A	2P+T	6	IP67	200-250V
24PP2202	16A	3P+T	9	IP67	200-250V
24PP2203	32A	2P+T	6	IP67	200-250V
24PP2204	32A	3P+T	9	IP67	200-250V
24PP3301	16A	3P+T	6	IP67	380-415V
24PP3302	16A	3P+N+T	6	IP67	200/346V - 240/415V
24PP3303	32A	3P+T	6	IP67	380-415V
24PP3304	32A	3P+N+T	6	IP67	200/346V - 240/415V

Adattatori di sistema civile-industriale per bassa tensione

Adattatori di sistema



24AD1001

Adattatore con spina IEC 60309 16A 2P+T 230V - Presa inglese 13A 2P+T 230V



24AD1002

Adattatore con spina IEC 60309 16A 2P+T 230V - Presa P40 “universale” 16A 2P+T 230V



24AD1003

Adattatore con spina IEC 60309 16A 2P+T 230V - 2 prese P17/11 “Bivalenti” 16A 2P+T 230V



24AD1004

Adattatore con spina IEC 60309 16A 3P+N+T 380V - Presa P40 “universale” 16A 2P+T 230V



24AD1005

Adattatore con spina IEC 60309 16A 3P+N+T 380V - 2 prese P17/11 “Bivalenti” 16A 2P+T 230V



24AD1006

Adattatore con spina IEC 60309 16A 2P+T 230V - Presa schuko P30 16A 2P+T 230V



24AD1007

Adattatore con spina Schuko S31 - presa CEE 16A 2P+T 230V



24AD1008

Adattatore con spina a pettine S17 16A 2P+T - presa CEE 16A 2P+T 230V



24AD1009

Adattatore con spina IEC 60309 230V - 3 prese P40 “universale” 16A 2P+T 230V IP20

schema n. *scheme no.* i12-i13-i14



24AD1010

Adattatore con spina IEC 60309 16A 2P+T 230V - Presa francese 16A 2P+T 230V



24AD1011

Adattatore con spina IEC 60309 16A 2P+T 230V - Presa israeliana SI32 16A 2P+T 230V

Moltiplicatori a 2 uscite per bassa tensione, spina IP44

schema n. *scheme no.* i15-i17



24MP2003



24MP2007



24MP2009

Codice	Descrizione	Spina	Prese	
24MP2001	Moltiplicatore 2 uscite 16A 2P+T 110V IP44	2P+T	2P+T	2P+T
24MP2002	Moltiplicatore 2 uscite 16A 3P+T 110V IP44	3P+T	3P+T	3P+T
24MP2003	Moltiplicatore 2 uscite 16A 2P+T 230V IP44	2P+T	2P+T	2P+T
24MP2004	Moltiplicatore 2 uscite 16A 3P+T 230V IP44	3P+T	3P+T	3P+T
24MP2006	Moltiplicatore 2 uscite 16A 2P+T 230V IP44 1 presa CEE + 1 presa inglese 13A (IP20)	2P+T	2P+T	BS 13A
24MP2007	Moltiplicatore 2 uscite 16A 2P+T 230V IP44 1 presa CEE + 1 presa P40 universale 16A (IP20)	2P+T	2P+T	P40 16A
24MP2008	Moltiplicatore 2 uscite 16A 2P+T 230V IP44 1 presa CEE + 2 prese P17/11 bivalenti 16A (IP20)	2P+T	2P+T	2x P17/11
24MP2009	Moltiplicatore 2 uscite 16A 3P+T 380V IP44	3P+T	3P+T	3P+T
24MP2214	Moltiplicatore 2 uscite 16A 3P+N+T 380V IP44 e 2 prese 3P+T 380V	3P+N+T	3P+T	3P+T
24MP2212	Moltiplicatore 2 uscite 16A 3P+N+T 380V IP44 e 1 presa 3P+T + 1 presa 2P+T 230V	3P+N+T	3P+T	2P+T
24MP2213	Moltiplicatore 2 uscite 16A 3P+N+T 380V IP44 e 2 prese 2P+T 230V	3P+N+T	2P+T	2P+T

Moltiplicatori a 2 uscite per bassa tensione, spina IP67

schema n. *scheme no.* i16



24MP2210



24MP2211

Codice	Descrizione	Spina	Prese	
24MP2210	Moltiplicatore 2 uscite 16A 2P+T 230V IP67	2P+T	2P+T	2P+T
24MP2211	Moltiplicatore 2 uscite 16A 3P+T 380V IP67	3P+T	3P+T	3P+T
24MP2215	Moltiplicatore 2 uscite Spina 16A 3P+N+T IP67 e 1 presa 3P+T 380V + 1 presa 2P+T 230V	3P+N+T	3P+T	2P+T
24MP2216	Moltiplicatore 2 uscite Spina 16A 3P+N+T IP67 e 2 prese 2P+T 230V	3P+N+T	2P+T	2P+T
24MP2217	Moltiplicatore 2 uscite Spina 16A 3P+N+T IP67 e 2 prese 3P+T 380V	3P+N+T	3P+T	3P+T

Moltiplicatori a 3 uscite per bassa tensione, spina IP44

IP44

schema n. *scheme no.* i18-i20



24MP3007



24MP3015



24MP3019



24MP3024

Codice	Descrizione	Spina	Prese		
24MP3001	Moltiplicatore 3 uscite 16A 2P+T 110V IP44	2P+T	2P+T	2P+T	2P+T
24MP3002	Moltiplicatore 3 uscite 16A 3P+T 110V IP44	3P+T	3P+T	3P+T	3P+T
24MP3003	Moltiplicatore 3 uscite 16A 3P+N+T 110V IP44	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T
24MP3004	Moltiplicatore 3 uscite 32A 2P+T 110V IP44	2P+T	2P+T	2P+T	2P+T
24MP3005	Moltiplicatore 3 uscite 32A 3P+T 110V IP44	3P+T	3P+T	3P+T	3P+T
24MP3006	Moltiplicatore 3 uscite 32A 3P+N+T 110V IP44	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T
24MP3007	Moltiplicatore 3 uscite 16A 2P+T 230V IP44	2P+T	2P+T	2P+T	2P+T
24MP3008	Moltiplicatore 3 uscite 16A 3P+T 230V IP44	3P+T	3P+T	3P+T	3P+T
24MP3009	Moltiplicatore 3 uscite 16A 3P+N+T 230V IP44	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T
24MP3010	Moltiplicatore 3 uscite 32A 2P+T 230V IP44	2P+T	2P+T	2P+T	2P+T
24MP3011	Moltiplicatore 3 uscite 32A 3P+T 230V IP44	3P+T	3P+T	3P+T	3P+T
24MP3012	Moltiplicatore 3 uscite 32A 3P+N+T 230V IP44	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T
24MP3013	Moltiplicatore 3 uscite 16A 3P+T 380V IP44	3P+T	3P+T	3P+T	3P+T
24MP3014	Moltiplicatore 3 uscite 16A 3P+N+T 380V IP44	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T
24MP3015	Moltiplicatore 3 uscite 32A 3P+T 380V IP44	3P+T	3P+T	3P+T	3P+T
24MP3016	Moltiplicatore 3 uscite 32A 3P+N+T 380V IP44	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T
24MP3018	Moltiplicatore 3 uscite, spina 2P+T IP44, 2 prese CEE 2P+T 230V + 1 presa inglese 2P+T 13A	2P+T	2P+T	2P+T	BS 13A
24MP3019	Moltiplicatore 3 uscite, spina 2P+T IP44, 2 prese CEE 2P+T 230V + 1 presa Shuko universale 2P+T 10/16A	2P+T	2P+T	2P+T	P40 16A
24MP3020	Moltiplicatore 3 uscite, spina 2P+T IP44, 2 prese CEE 2P+T 230V + 2 prese bivalenti 2P+T 10/16A	2P+T	2P+T	2P+T	2x P17/11
24MP3021	Moltiplicatore 3 uscite, spina 3P+N+T 16A IP44, 2 prese 2P+T 230V + 1 presa 3P+T 380V	3P+N+T	3P+T	2P+T	2P+T
24MP3022	Moltiplicatore 3 uscite, spina 3P+N+T 16A IP44, 3 prese 2P+T 230V	3P+N+T	2P+T	2P+T	2P+T
24MP3023	Moltiplicatore 3 uscite, spina 3P+N+T 16A IP44, 3 prese 3P+T 380V	3P+N+T	3P+T	3P+T	3P+T
24MP3024	Moltiplicatore 3 uscite, spina 3P+N+T 16A IP44, 1 presa 2P+T 230V + 2 prese 3P+T 380V	3P+N+T	3P+T	3P+T	2P+T

Moltiplicatori a 3 uscite per bassa tensione, spina IP67

IP67

schema n. *scheme no.* i19



24MP3307



24MP3313



24MP3330

Codice	Descrizione	Spina	Prese		
24MP3301	Moltiplicatore 3 uscite 16A 2P+T 110V IP67	2P+T	2P+T	2P+T	2P+T
24MP3302	Moltiplicatore 3 uscite 16A 3P+T 110V IP67	3P+T	3P+T	3P+T	3P+T
24MP3303	Moltiplicatore 3 uscite 16A 3P+N+T 110V IP67	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T
24MP3304	Moltiplicatore 3 uscite 32A 2P+T 110V IP67	2P+T	2P+T	2P+T	2P+T
24MP3305	Moltiplicatore 3 uscite 32A 3P+T 110V IP67	3P+T	3P+T	3P+T	3P+T
24MP3306	Moltiplicatore 3 uscite 32A 3P+N+T 110V IP67	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T
24MP3307	Moltiplicatore 3 uscite 16A 2P+T 230V IP67	2P+T	2P+T	2P+T	2P+T
24MP3308	Moltiplicatore 3 uscite 16A 3P+T 230V IP67	3P+T	3P+T	3P+T	3P+T
24MP3309	Moltiplicatore 3 uscite 16A 3P+N+T 230V IP67	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T
24MP3310	Moltiplicatore 3 uscite 32A 2P+T 230V IP67	2P+T	2P+T	2P+T	2P+T
24MP3311	Moltiplicatore 3 uscite 32A 3P+T 230V IP67	3P+T	3P+T	3P+T	3P+T
24MP3312	Moltiplicatore 3 uscite 32A 3P+N+T 230V IP67	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T
24MP3313	Moltiplicatore 3 uscite 16A 3P+T 380V IP67	3P+T	3P+T	3P+T	3P+T
24MP3314	Moltiplicatore 3 uscite 16A 3P+N+T 380V IP67	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T
24MP3315	Moltiplicatore 3 uscite 32A 3P+T 380V IP67	3P+T	3P+T	3P+T	3P+T
24MP3316	Moltiplicatore 3 uscite 32A 3P+N+T 380V IP67	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T
24MP3327	Moltiplicatore 3 uscite, spina 3P+N+T 16A IP67, 2 prese 2P+T 230V + 1 presa 3P+T 380V	3P+N+T	3P+T	2P+T	2P+T
24MP3328	Moltiplicatore 3 uscite, spina 3P+N+T 16A IP67, 3 prese 2P+T 230V	3P+N+T	2P+T	2P+T	2P+T
24MP3329	Moltiplicatore 3 uscite, spina 3P+N+T 16A IP67, 3 prese 3P+T 380V	3P+N+T	3P+T	3P+T	3P+T
24MP3330	Moltiplicatore 3 uscite, spina 3P+N+T 16A IP67, 1 presa 2P+T 230V + 2 prese 3P+T 380V	3P+N+T	3P+T	3P+T	2P+T

Moltiplicatori a 3 uscite per bassa tensione con cavo, spina IP67

IP67

schema n. *scheme no.* i21



24MP3317



24MP3323

Codice	Descrizione	Spina	Prese		
24MP3317	Moltiplicatore 3 uscite 16A 2P+T 230V IP67 con cavo 2mt	2P+T	2P+T	2P+T	2P+T
24MP3318	Moltiplicatore 3 uscite 16A 3P+T 230V IP67 con cavo 2mt	3P+T	3P+T	3P+T	3P+T
24MP3319	Moltiplicatore 3 uscite 16A 3P+N+T 230V IP67 con cavo 2mt	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T
24MP3320	Moltiplicatore 3 uscite 32A 2P+T 230V IP67 con cavo 2mt	2P+T	2P+T	2P+T	2P+T
24MP3321	Moltiplicatore 3 uscite 32A 3P+T 230V IP67 con cavo 2mt	3P+T	3P+T	3P+T	3P+T
24MP3322	Moltiplicatore 3 uscite 32A 3P+N+T 230V IP67 con cavo 2mt	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T
24MP3323	Moltiplicatore 3 uscite 16A 3P+T 380V IP67 con cavo 2mt	3P+T	3P+T	3P+T	3P+T
24MP3324	Moltiplicatore 3 uscite 16A 3P+N+T 380V IP67 con cavo 2mt	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T
24MP3325	Moltiplicatore 3 uscite 32A 3P+T 380V IP67 con cavo 2mt	3P+T	3P+T	3P+T	3P+T
24MP3326	Moltiplicatore 3 uscite 32A 3P+N+T 380V IP67 con cavo 2mt	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T	3P+N+T

Prese interbloccate verticali da incasso con portafusibili 10,3x38, 50/60Hz IP44

schema n. *scheme no.* i22



24PIF2001



24S4000
Fondo da incasso per prese 24PIF...



24S4001
Fondo da parete per prese 24PIF...

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24PIF1001	16A	2P+T	4	IP44	110-130V
24PIF1002	16A	3P+T	4	IP44	110-130V
24PIF1003	16A	3P+N+T	4	IP44	110-130V
24PIF1004	32A	2P+T	4	IP44	110-130V
24PIF1005	32A	3P+T	4	IP44	110-130V
24PIF1006	32A	3P+N+T	4	IP44	110-130V
24PIF2001	16A	2P+T	6	IP44	200-250V
24PIF2002	16A	3P+T	9	IP44	200-250V
24PIF2003	16A	3P+N+T	9	IP44	200-250V
24PIF2004	32A	2P+T	6	IP44	200-250V
24PIF2005	32A	3P+T	9	IP44	200-250V
24PIF2006	32A	3P+N+T	9	IP44	200-250V
24PIF3001	16A	3P+T	6	IP44	380-415V
24PIF3002	16A	3P+N+T	6	IP44	200/346V - 240/415V
24PIF3003	32A	3P+T	6	IP44	380-415V
24PIF3004	32A	3P+N+T	6	IP44	200/346V - 240/415V

Prese interbloccate verticali con fondo con portafusibili 10,3x38, 50/60Hz IP44

schema n. *scheme no.* i23



24PIF6001

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24PIF4001	16A	2P+T	4	IP44	110-130V
24PIF4002	16A	3P+T	4	IP44	110-130V
24PIF4003	16A	3P+N+T	4	IP44	110-130V
24PIF4004	32A	2P+T	4	IP44	110-130V
24PIF4005	32A	3P+T	4	IP44	110-130V
24PIF4006	32A	3P+N+T	4	IP44	110-130V
24PIF5001	16A	2P+T	6	IP44	200-250V
24PIF5002	16A	3P+T	9	IP44	200-250V
24PIF5003	16A	3P+N+T	9	IP44	200-250V
24PIF5004	32A	2P+T	6	IP44	200-250V
24PIF5005	32A	3P+T	9	IP44	200-250V
24PIF5006	32A	3P+N+T	9	IP44	200-250V
24PIF6001	16A	3P+T	6	IP44	380-415V
24PIF6002	16A	3P+N+T	6	IP44	200/346V - 240/415V
24PIF6003	32A	3P+T	6	IP44	380-415V
24PIF6004	32A	3P+N+T	6	IP44	200/346V - 240/415V

Prese interbloccate verticali da incasso con portafusibili 10,3x38, 50/60Hz IP67

schema n. *scheme no.* i22



24PIF2201



24S4000
Fondo da incasso per prese 24PIF...



24S4001
Fondo da parete per prese 24PIF...

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24PIF1101	16A	2P+T	4	IP67	**110-130V**
24PIF1102	16A	3P+T	4	IP67	**110-130V**
24PIF1103	16A	3P+N+T	4	IP67	**110-130V**
24PIF1104	32A	2P+T	4	IP67	**110-130V**
24PIF1105	32A	3P+T	4	IP67	**110-130V**
24PIF1106	32A	3P+N+T	4	IP67	**110-130V**
24PIF2201	16A	2P+T	6	IP67	**200-250V**
24PIF2202	16A	3P+T	9	IP67	**200-250V**
24PIF2203	16A	3P+N+T	9	IP67	**200-250V**
24PIF2204	32A	2P+T	6	IP67	**200-250V**
24PIF2205	32A	3P+T	9	IP67	**200-250V**
24PIF2206	32A	3P+N+T	9	IP67	**200-250V**
24PIF3301	16A	3P+T	6	IP67	**380-415V**
24PIF3302	16A	3P+N+T	6	IP67	**200/346V - 240/415V**
24PIF3303	32A	3P+T	6	IP67	**380-415V**
24PIF3304	32A	3P+N+T	6	IP67	**200/346V - 240/415V**

Prese interbloccate verticali con fondo con portafusibili 10,3x38, 50/60Hz IP67

schema n. *scheme no.* i23



24PIF6604

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24PIF4401	16A	2P+T	4	IP67	**110-130V**
24PIF4402	16A	3P+T	4	IP67	**110-130V**
24PIF4403	16A	3P+N+T	4	IP67	**110-130V**
24PIF4404	32A	2P+T	4	IP67	**110-130V**
24PIF4405	32A	3P+T	4	IP67	**110-130V**
24PIF4406	32A	3P+N+T	4	IP67	**110-130V**
24PIF5501	16A	2P+T	6	IP67	**200-250V**
24PIF5502	16A	3P+T	9	IP67	**200-250V**
24PIF5503	16A	3P+N+T	9	IP67	**200-250V**
24PIF5504	32A	2P+T	6	IP67	**200-250V**
24PIF5505	32A	3P+T	9	IP67	**200-250V**
24PIF5506	32A	3P+N+T	9	IP67	**200-250V**
24PIF6601	16A	3P+T	6	IP67	**380-415V**
24PIF6602	16A	3P+N+T	6	IP67	**200/346V - 240/415V**
24PIF6603	32A	3P+T	6	IP67	**380-415V**
24PIF6604	32A	3P+N+T	6	IP67	**200/346V - 240/415V**

Prese interbloccate verticali da incasso con interruttore magnetotermico e luce spia, 50/60Hz IP44

schema n. *scheme no.* i22



24PIM2001



24S4000
Fondo da incasso per prese 24PIM...



24S4001
Fondo da parete per prese 24PIM...

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24PIM1001	16A	2P+T	4	IP44	**110-130V**
24PIM1002	16A	3P+T	4	IP44	**110-130V**
24PIM1003	16A	3P+N+T	4	IP44	**110-130V**
24PIM1004	32A	2P+T	4	IP44	**110-130V**
24PIM1005	32A	3P+T	4	IP44	**110-130V**
24PIM1006	32A	3P+N+T	4	IP44	**110-130V**
24PIM2001	16A	2P+T	6	IP44	**200-250V**
24PIM2002	16A	3P+T	9	IP44	**200-250V**
24PIM2003	16A	3P+N+T	9	IP44	**200-250V**
24PIM2004	32A	2P+T	6	IP44	**200-250V**
24PIM2005	32A	3P+T	9	IP44	**200-250V**
24PIM2006	32A	3P+N+T	9	IP44	**200-250V**
24PIM3001	16A	3P+T	6	IP44	**380-415V**
24PIM3002	16A	3P+N+T	6	IP44	**200/346V - 240/415V**
24PIM3003	32A	3P+T	6	IP44	**380-415V**
24PIM3004	32A	3P+N+T	6	IP44	**200/346V - 240/415V**

Prese interbloccate verticali con fondo con interruttore magnetotermico e luce spia, 50/60Hz IP44

schema n. *scheme no.* i23



24PIM6002

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24PIM4001	16A	2P+T	4	IP44	**110-130V**
24PIM4002	16A	3P+T	4	IP44	**110-130V**
24PIM4003	16A	3P+N+T	4	IP44	**110-130V**
24PIM4004	32A	2P+T	4	IP44	**110-130V**
24PIM4005	32A	3P+T	4	IP44	**110-130V**
24PIM4006	32A	3P+N+T	4	IP44	**110-130V**
24PIM5001	16A	2P+T	6	IP44	**200-250V**
24PIM5002	16A	3P+T	9	IP44	**200-250V**
24PIM5003	16A	3P+N+T	9	IP44	**200-250V**
24PIM5004	32A	2P+T	6	IP44	**200-250V**
24PIM5005	32A	3P+T	9	IP44	**200-250V**
24PIM5006	32A	3P+N+T	9	IP44	**200-250V**
24PIM6001	16A	3P+T	6	IP44	**380-415V**
24PIM6002	16A	3P+N+T	6	IP44	**200/346V - 240/415V**
24PIM6003	32A	3P+T	6	IP44	**380-415V**
24PIM6004	32A	3P+N+T	6	IP44	**200/346V - 240/415V**

Prese interbloccate verticali da incasso con interruttore magnetotermico e luce spia, 50/60Hz IP67

schema n. *scheme no.* i22



24PIM3301



24S4000
Fondo da incasso per prese 24PIM...



24S4001
Fondo da parete per prese 24PIM...

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24PIM1101	16A	2P+T	4	IP67	**110-130V**
24PIM1102	16A	3P+T	4	IP67	**110-130V**
24PIM1103	16A	3P+N+T	4	IP67	**110-130V**
24PIM1104	32A	2P+T	4	IP67	**110-130V**
24PIM1105	32A	3P+T	4	IP67	**110-130V**
24PIM1106	32A	3P+N+T	4	IP67	**110-130V**
24PIM2201	16A	2P+T	6	IP67	**200-250V**
24PIM2202	16A	3P+T	9	IP67	**200-250V**
24PIM2203	16A	3P+N+T	9	IP67	**200-250V**
24PIM2204	32A	2P+T	6	IP67	**200-250V**
24PIM2205	32A	3P+T	9	IP67	**200-250V**
24PIM2206	32A	3P+N+T	9	IP67	**200-250V**
24PIM3301	16A	3P+T	6	IP67	**380-415V**
24PIM3302	16A	3P+N+T	6	IP67	**200/346V - 240/415V**
24PIM3303	32A	3P+T	6	IP67	**380-415V**
24PIM3304	32A	3P+N+T	6	IP67	**200/346V - 240/415V**

Prese interbloccate verticali con fondo con interruttore magnetotermico e luce spia, 50/60Hz IP67

schema n. *scheme no.* i23



24PIM5501

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24PIM4401	16A	2P+T	4	IP67	**110-130V**
24PIM4402	16A	3P+T	4	IP67	**110-130V**
24PIM4403	16A	3P+N+T	4	IP67	**110-130V**
24PIM4404	32A	2P+T	4	IP67	**110-130V**
24PIM4405	32A	3P+T	4	IP67	**110-130V**
24PIM4406	32A	3P+N+T	4	IP67	**110-130V**
24PIM5501	16A	2P+T	6	IP67	**200-250V**
24PIM5502	16A	3P+T	9	IP67	**200-250V**
24PIM5503	16A	3P+N+T	9	IP67	**200-250V**
24PIM5504	32A	2P+T	6	IP67	**200-250V**
24PIM5505	32A	3P+T	9	IP67	**200-250V**
24PIM5506	32A	3P+N+T	9	IP67	**200-250V**
24PIM6601	16A	3P+T	6	IP67	**380-415V**
24PIM6602	16A	3P+N+T	6	IP67	**200/346V - 240/415V**
24PIM6603	32A	3P+T	6	IP67	**380-415V**
24PIM6604	32A	3P+N+T	6	IP67	**200/346V - 240/415V**

Prese interbloccate verticali da incasso con interruttore magnetotermico, 63A IP67

schema n. *scheme no.* i24



24PIM6330

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24PIM6310	63A	2P+T	4	IP67	**110-130V**
24PIM6311	63A	3P+T	4	IP67	**110-130V**
24PIM6320	63A	2P+T	6	IP67	**200-250V**
24PIM6321	63A	3P+T	9	IP67	**200-250V**
24PIM6330	63A	3P+T	6	IP67	**380-415V**
24PIM6331	63A	3P+N+T	6	IP67	**200/346V - 240/415V**



24S4000
Fondo da incasso per prese 24PIM...



24S4001
Fondo da parete per prese 24PIM...

Prese interbloccate verticali con fondo con interruttore magnetotermico, 63A IP67

schema n. *scheme no.* i23



24PIM7330

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24PIM7310	63A	2P+T	4	IP67	**110-130V**
24PIM7311	63A	3P+T	4	IP67	**110-130V**
24PIM7320	63A	2P+T	6	IP67	**200-250V**
24PIM7321	63A	3P+T	9	IP67	**200-250V**
24PIM7330	63A	3P+T	6	IP67	**380-415V**
24PIM7331	63A	3P+N+T	6	IP67	**200/346V - 240/415V**

Accessori per prese interblocate tipo PIF e PIM



24S4000

Fondo a 1 posto da incasso



24S4001

Fondo a 1 posto da parete



24S4002

Fondo doppio con scatola di derivazione incorporata e coperchio cieco

schema n. *scheme no.* i35



24S4003

Fondo singolo con scatola di derivazione incorporata e coperchio cieco



24S4004

Fondo doppio con scatola di derivazione incorporata e coperchio con sportello 8 moduli DIN



24S4005

Fondo singolo con scatola di derivazione incorporata e coperchio con sportello 4 moduli DIN



24S4006

Coperchio con sportello 8 moduli



24S4007

Coperchio con sportello 4 moduli



24S4008

Flangia di adattamento per 2 prese incasso 16/32A



24S5408

Set da 20 viti per fissaggio prese da incasso su flangia

Accessori per prese interblocate tipo PIO e PIV



24S5000

Fondo da incasso per una presa interbloccata orizzontale (24PIO)



24S5001

Fondo da parete per una presa interbloccata orizzontale (24PIO)



24S5003

Fondo da parete per una presa interbloccata verticale (24PIV)

schema n. *scheme no.* i31

Prese interbloccate orizzontali da incasso, 50/60Hz IP44

schema n. *scheme no.* i25



24PIO3002



24S5000
Fondo da incasso per prese 24PIO...



24S5001
Fondo da parete per prese 24PIO...

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24PIO1001	16A	2P+T	4	IP44	110-130V
24PIO1002	16A	3P+T	4	IP44	110-130V
24PIO1003	16A	3P+N+T	4	IP44	110-130V
24PIO1004	32A	2P+T	4	IP44	110-130V
24PIO1005	32A	3P+T	4	IP44	110-130V
24PIO1006	32A	3P+N+T	4	IP44	110-130V
24PIO2001	16A	2P+T	6	IP44	200-250V
24PIO2002	16A	3P+T	9	IP44	200-250V
24PIO2003	16A	3P+N+T	9	IP44	200-250V
24PIO2004	32A	2P+T	6	IP44	200-250V
24PIO2005	32A	3P+T	9	IP44	200-250V
24PIO2006	32A	3P+N+T	9	IP44	200-250V
24PIO3001	16A	3P+T	6	IP44	380-415V
24PIO3002	16A	3P+N+T	6	IP44	200/346V - 240/415V
24PIO3003	32A	3P+T	6	IP44	380-415V
24PIO3004	32A	3P+N+T	6	IP44	200/346V - 240/415V

Prese interbloccate orizzontali con fondo, 50/60Hz IP44

schema n. *scheme no.* i27



24PIO6001

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24PIO4001	16A	2P+T	4	IP44	110-130V
24PIO4002	16A	3P+T	4	IP44	110-130V
24PIO4003	16A	3P+N+T	4	IP44	110-130V
24PIO4004	32A	2P+T	4	IP44	110-130V
24PIO4005	32A	3P+T	4	IP44	110-130V
24PIO4006	32A	3P+N+T	4	IP44	110-130V
24PIO5001	16A	2P+T	6	IP44	200-250V
24PIO5002	16A	3P+T	9	IP44	200-250V
24PIO5003	16A	3P+N+T	9	IP44	200-250V
24PIO5004	32A	2P+T	6	IP44	200-250V
24PIO5005	32A	3P+T	9	IP44	200-250V
24PIO5006	32A	3P+N+T	9	IP44	200-250V
24PIO6001	16A	3P+T	6	IP44	380-415V
24PIO6002	16A	3P+N+T	6	IP44	200/346V - 240/415V
24PIO6003	32A	3P+T	6	IP44	380-415V
24PIO6004	32A	3P+N+T	6	IP44	200/346V - 240/415V

Prese interbloccate orizzontali da incasso, 50/60Hz IP67

schema n. *scheme no.* i26



24PIO2201



24S5000

Fondo da incasso per prese 24PIO...



24S5001

Fondo da parete per prese 24PIO...

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24PIO1101	16A	2P+T	4	IP67	110-130V
24PIO1102	16A	3P+T	4	IP67	110-130V
24PIO1103	16A	3P+N+T	4	IP67	110-130V
24PIO1104	32A	2P+T	4	IP67	110-130V
24PIO1105	32A	3P+T	4	IP67	110-130V
24PIO1106	32A	3P+N+T	4	IP67	110-130V
24PIO2201	16A	2P+T	6	IP67	200-250V
24PIO2202	16A	3P+T	9	IP67	200-250V
24PIO2203	16A	3P+N+T	9	IP67	200-250V
24PIO2204	32A	2P+T	6	IP67	200-250V
24PIO2205	32A	3P+T	9	IP67	200-250V
24PIO2206	32A	3P+N+T	9	IP67	200-250V
24PIO3301	16A	3P+T	6	IP67	380-415V
24PIO3302	16A	3P+N+T	6	IP67	200/346V - 240/415V
24PIO3303	32A	3P+T	6	IP67	380-415V
24PIO3304	32A	3P+N+T	6	IP67	200/346V - 240/415V

Prese interbloccate orizzontali con fondo, 50/60Hz IP67

schema n. *scheme no.* i28



24PIO6602

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24PIO4401	16A	2P+T	4	IP67	110-130V
24PIO4402	16A	3P+T	4	IP67	110-130V
24PIO4403	16A	3P+N+T	4	IP67	110-130V
24PIO4404	32A	2P+T	4	IP67	110-130V
24PIO4405	32A	3P+T	4	IP67	110-130V
24PIO4406	32A	3P+N+T	4	IP67	110-130V
24PIO5501	16A	2P+T	6	IP67	200-250V
24PIO5502	16A	3P+T	9	IP67	200-250V
24PIO5503	16A	3P+N+T	9	IP67	200-250V
24PIO5504	32A	2P+T	6	IP67	200-250V
24PIO5505	32A	3P+T	9	IP67	200-250V
24PIO5506	32A	3P+N+T	9	IP67	200-250V
24PIO6601	16A	3P+T	6	IP67	380-415V
24PIO6602	16A	3P+N+T	6	IP67	200/346V - 240/415V
24PIO6603	32A	3P+T	6	IP67	380-415V
24PIO6604	32A	3P+N+T	6	IP67	200/346V - 240/415V

Prese interbloccate verticali da incasso, 50/60Hz IP44

schema n. *scheme no.* i29



24PIV3001



24S5003

Fondo da parete per prese 24PIV...

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24PIV1001	16A	2P+T	4	IP44	**110-130V**
24PIV1002	16A	3P+T	4	IP44	**110-130V**
24PIV1003	16A	3P+N+T	4	IP44	**110-130V**
24PIV1004	32A	2P+T	4	IP44	**110-130V**
24PIV1005	32A	3P+T	4	IP44	**110-130V**
24PIV1006	32A	3P+N+T	4	IP44	**110-130V**
24PIV2001	16A	2P+T	6	IP44	**200-250V**
24PIV2002	16A	3P+T	9	IP44	**200-250V**
24PIV2003	16A	3P+N+T	9	IP44	**200-250V**
24PIV2004	32A	2P+T	6	IP44	**200-250V**
24PIV2005	32A	3P+T	9	IP44	**200-250V**
24PIV2006	32A	3P+N+T	9	IP44	**200-250V**
24PIV3001	16A	3P+T	6	IP44	**380-415V**
24PIV3002	16A	3P+N+T	6	IP44	**200/346V - 240/415V**
24PIV3003	32A	3P+T	6	IP44	**380-415V**
24PIV3004	32A	3P+N+T	6	IP44	**200/346V - 240/415V**

Prese interbloccate verticali con fondo, 50/60Hz IP44

schema n. *scheme no.* i29-i31



24PIV6001

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24PIV4001	16A	2P+T	4	IP44	**110-130V**
24PIV4002	16A	3P+T	4	IP44	**110-130V**
24PIV4003	16A	3P+N+T	4	IP44	**110-130V**
24PIV4004	32A	2P+T	4	IP44	**110-130V**
24PIV4005	32A	3P+T	4	IP44	**110-130V**
24PIV4006	32A	3P+N+T	4	IP44	**110-130V**
24PIV5001	16A	2P+T	6	IP44	**200-250V**
24PIV5002	16A	3P+T	9	IP44	**200-250V**
24PIV5003	16A	3P+N+T	9	IP44	**200-250V**
24PIV5004	32A	2P+T	6	IP44	**200-250V**
24PIV5005	32A	3P+T	9	IP44	**200-250V**
24PIV5006	32A	3P+N+T	9	IP44	**200-250V**
24PIV6001	16A	3P+T	6	IP44	**380-415V**
24PIV6002	16A	3P+N+T	6	IP44	**200/346V - 240/415V**
24PIV6003	32A	3P+T	6	IP44	**380-415V**
24PIV6004	32A	3P+N+T	6	IP44	**200/346V - 240/415V**

Prese interbloccate verticali da incasso, 50/60Hz IP67

schema n. *scheme no.* i29



24PIV2201



24S5003

Fondo da parete per prese 24PIV...

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24PIV1101	16A	2P+T	4	IP67	**110-130V**
24PIV1102	16A	3P+T	4	IP67	**110-130V**
24PIV1103	16A	3P+N+T	4	IP67	**110-130V**
24PIV1104	32A	2P+T	4	IP67	**110-130V**
24PIV1105	32A	3P+T	4	IP67	**110-130V**
24PIV1106	32A	3P+N+T	4	IP67	**110-130V**
24PIV2201	16A	2P+T	6	IP67	**200-250V**
24PIV2202	16A	3P+T	9	IP67	**200-250V**
24PIV2203	16A	3P+N+T	9	IP67	**200-250V**
24PIV2204	32A	2P+T	6	IP67	**200-250V**
24PIV2205	32A	3P+T	9	IP67	**200-250V**
24PIV2206	32A	3P+N+T	9	IP67	**200-250V**
24PIV3301	16A	3P+T	6	IP67	**380-415V**
24PIV3302	16A	3P+N+T	6	IP67	**200/346V - 240/415V**
24PIV3303	32A	3P+T	6	IP67	**380-415V**
24PIV3304	32A	3P+N+T	6	IP67	**200/346V - 240/415V**

Prese interbloccate verticali con fondo, 50/60Hz IP67

schema n. *scheme no.* i29-i31



24PIV5501

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24PIV4401	16A	2P+T	4	IP67	**110-130V**
24PIV4402	16A	3P+T	4	IP67	**110-130V**
24PIV4403	16A	3P+N+T	4	IP67	**110-130V**
24PIV4404	32A	2P+T	4	IP67	**110-130V**
24PIV4405	32A	3P+T	4	IP67	**110-130V**
24PIV4406	32A	3P+N+T	4	IP67	**110-130V**
24PIV5501	16A	2P+T	6	IP67	**200-250V**
24PIV5502	16A	3P+T	9	IP67	**200-250V**
24PIV5503	16A	3P+N+T	9	IP67	**200-250V**
24PIV5504	32A	2P+T	6	IP67	**200-250V**
24PIV5505	32A	3P+T	9	IP67	**200-250V**
24PIV5506	32A	3P+N+T	9	IP67	**200-250V**
24PIV6601	16A	3P+T	6	IP67	**380-415V**
24PIV6602	16A	3P+N+T	6	IP67	**200/346V - 240/415V**
24PIV6603	32A	3P+T	6	IP67	**380-415V**
24PIV6604	32A	3P+N+T	6	IP67	**200/346V - 240/415V**

Spine mobili diritte per bassissima tensione IP44



24SP0402

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24SP0201	16A	2P	-	IP44	**24V**
24SP0202	16A	3P	-	IP44	**24V**
24SP0401	16A	2P	12	IP44	**42V**
24SP0402	16A	3P	12	IP44	**42V**
24SP0203	16A	2P	4	IP44	**24V**
24SP0204	16A	3P	4	IP44	**24V**
24SP0403	16A	2P	11	IP44	**42V**
24SP0404	16A	3P	11	IP44	**42V**

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24SP0205	32A	2P	-	IP44	**24V**
24SP0206	32A	3P	-	IP44	**24V**
24SP0405	32A	2P	12	IP44	**42V**
24SP0406	32A	3P	12	IP44	**42V**
24SP0207	32A	2P	4	IP44	**24V**
24SP0208	32A	3P	4	IP44	**24V**
24SP0407	32A	2P	11	IP44	**42V**
24SP0408	32A	3P	11	IP44	**42V**

Spine mobili diritte per bassissima tensione IP67



24SP0221

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24SP0221	16A	2P	-	IP67	**24V**
24SP0222	16A	3P	-	IP67	**24V**
24SP0441	16A	2P	12	IP67	**42V**
24SP0442	16A	3P	12	IP67	**42V**
24SP0223	16A	2P	4	IP67	**24V**
24SP0224	16A	3P	4	IP67	**24V**
24SP0443	16A	2P	11	IP67	**42V**
24SP0444	16A	3P	11	IP67	**42V**

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24SP0225	32A	2P	-	IP67	**24V**
24SP0226	32A	3P	-	IP67	**24V**
24SP0445	32A	2P	12	IP67	**42V**
24SP0446	32A	3P	12	IP67	**42V**
24SP0227	32A	2P	4	IP67	**24V**
24SP0228	32A	3P	4	IP67	**24V**
24SP0447	32A	2P	11	IP67	**42V**
24SP0448	32A	3P	11	IP67	**42V**

Prese mobili diritte per bassissima tensione IP44



24PR0402

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24PR0201	16A	2P	-	IP44	**24V**
24PR0202	16A	3P	-	IP44	**24V**
24PR0401	16A	2P	12	IP44	**42V**
24PR0402	16A	3P	12	IP44	**42V**
24PR0203	16A	2P	4	IP44	**24V**
24PR0204	16A	3P	4	IP44	**24V**
24PR0403	16A	2P	11	IP44	**42V**
24PR0404	16A	3P	11	IP44	**42V**

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24PF0205	32A	2P	-	IP44	**24V**
24PF0206	32A	3P	-	IP44	**24V**
24PF0405	32A	2P	12	IP44	**42V**
24PF0406	32A	3P	12	IP44	**42V**
24PF0207	32A	2P	4	IP44	**24V**
24PF0208	32A	3P	4	IP44	**24V**
24PF0407	32A	2P	11	IP44	**42V**
24PF0408	32A	3P	11	IP44	**42V**

Prese mobili diritte per bassissima tensione IP67



24PR0221

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24PR0221	16A	2P	-	IP67	**24V**
24PR0222	16A	3P	-	IP67	**24V**
24PR0441	16A	2P	12	IP67	**42V**
24PR0442	16A	3P	12	IP67	**42V**
24PR0223	16A	2P	4	IP67	**24V**
24PR0224	16A	3P	4	IP67	**24V**
24PR0443	16A	2P	11	IP67	**42V**
24PR0444	16A	3P	11	IP67	**42V**

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24PR0225	32A	2P	-	IP67	**24V**
24PR0226	32A	3P	-	IP67	**24V**
24PR0445	32A	2P	12	IP67	**42V**
24PR0446	32A	3P	12	IP67	**42V**
24PR0227	32A	2P	4	IP67	**24V**
24PR0228	32A	3P	4	IP67	**24V**
24PR0447	32A	2P	11	IP67	**42V**
24PR0448	32A	3P	11	IP67	**42V**

Prese fisse da incasso dritte per bassissima tensione IP44



24PQ0201

Codice	A	Poli	H	IP	Flangia	Tensione
24PQ0201	16A	2P	-	IP44	54x60 mm	**24V**
24PQ0202	16A	3P	-	IP44	54x60 mm	**24V**
24PQ0401	16A	2P	12	IP44	54x60 mm	**42V**
24PQ0402	16A	3P	12	IP44	54x60 mm	**42V**
24PQ0203	16A	2P	4	IP44	54x60 mm	**24V**
24PQ0204	16A	3P	4	IP44	54x60 mm	**24V**
24PQ0403	16A	2P	11	IP44	54x60 mm	**42V**
24PQ0404	16A	3P	11	IP44	54x60 mm	**42V**

Codice	A	Poli	H	IP	Flangia	Tensione
24PQ0205	32A	2P	-	IP44	54x60 mm	**24V**
24PQ0206	32A	3P	-	IP44	54x60 mm	**24V**
24PQ0405	32A	2P	12	IP44	54x60 mm	**42V**
24PQ0406	32A	3P	12	IP44	54x60 mm	**42V**
24PQ0207	32A	2P	4	IP44	54x60 mm	**24V**
24PQ0208	32A	3P	4	IP44	54x60 mm	**24V**
24PQ0407	32A	2P	11	IP44	54x60 mm	**42V**
24PQ0408	32A	3P	11	IP44	54x60 mm	**42V**

Prese fisse da incasso dritte per bassissima tensione IP67



24PQ0442

Codice	A	Poli	H	IP	Flangia	Tensione
24PQ0221	16A	2P	-	IP67	54x60 mm	**24V**
24PQ0222	16A	3P	-	IP67	54x60 mm	**24V**
24PQ0441	16A	2P	12	IP67	54x60 mm	**42V**
24PQ0442	16A	3P	12	IP67	54x60 mm	**42V**
24PQ0223	16A	2P	4	IP67	54x60 mm	**24V**
24PQ0224	16A	3P	4	IP67	54x60 mm	**24V**
24PQ0443	16A	2P	11	IP67	54x60 mm	**42V**
24PQ0444	16A	3P	11	IP67	54x60 mm	**42V**

Codice	A	Poli	H	IP	Flangia	Tensione
24PQ0225	32A	2P	-	IP67	54x60 mm	**24V**
24PQ0226	32A	3P	-	IP67	54x60 mm	**24V**
24PQ0445	32A	2P	12	IP67	54x60 mm	**42V**
24PQ0446	32A	3P	12	IP67	54x60 mm	**42V**
24PQ0227	32A	2P	4	IP67	54x60 mm	**24V**
24PQ0228	32A	3P	4	IP67	54x60 mm	**24V**
24PQ0447	32A	2P	11	IP67	54x60 mm	**42V**
24PQ0448	32A	3P	11	IP67	54x60 mm	**42V**

Prese fisse con fondo e da incasso per bassissima tensione

con trasformatore toroidale 24V e 42V 150VA 50/60 Hz, portafusibili sul primario e sul secondario.

IP44

schema n. *scheme no.* i23



24PIF0223

Prese con fondo

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24PIF0221	16A	2P	-	IP44	**24**
24PIF0222	16A	2P	12	IP44	**42**
24PIF0441	16A	2P	-	IP67	**24**
24PIF0442	16A	2P	12	IP67	**42**

Prese da incasso

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione
24PIF0223	16A	2P	-	IP44	**24**
24PIF0224	16A	2P	12	IP44	**42**
24PIF0443	16A	2P	-	IP67	**24**
24PIF0444	16A	2P	12	IP67	**42**

Avvolgicavo

schema n. *scheme no.* i41



04802



04804

Codice	Cavo			Potenza		Tensione	Spina	Prese	IP	Protezione
	Tipo	Sez.	Mt	*avvolto*	*svolto*					
04801	H07RN-F	3G2,5	**30**	1800W	3500W	**230V**	2P+T 16A	3 CEE 16A 2P+T	IP44	Disgiuntore Termico
04803	H07RN-F	4G2,5	**30**	4500W	11000W	**380V**	3P+T 16A	3 CEE 16A 3P+T		Disgiuntore Termico
04805	H07RN-F	3G2,5	**30**	1800W	3500W	**230V**	2P+T 16A	2 CEE 16A 2P+T		int. MT 2P 16A
04807	H07RN-F	3G2,5	**30**	1800W	3500W	**230V**	2P+T 16A	2 CEE 16A 2P+T		int. Diff. MT 2P 16A
04809	H07RN-F	3G2,5	**30**	1800W	3500W	**230V**	2P+T 16A	2 CEE 16A 2P+T + 1 x P40		Disgiuntore Termico
04810	H07RN-F	3G2,5	**30**	1800W	3500W	**230V**	2P+T 16A	1 CEE 16A 2P+T + 2 x P40		Disgiuntore Termico

Codice	Cavo			Potenza		Tensione	Spina	Prese	IP	Protezione
	Tipo	Sez.	Mt	*avvolto*	*svolto*					
04802	H07RN-F	3G2,5	**30**	1800W	3500W	**230V**	2P+T 16A	3 CEE 16A 2P+T	IP55	Disgiuntore Termico
04804	H07RN-F	4G2,5	**30**	4500W	11000W	**380V**	3P+T 16A	3 CEE 16A 3P+T		Disgiuntore Termico
04806	H07RN-F	3G2,5	**30**	1800W	3500W	**230V**	2P+T 16A	2 CEE 16A 2P+T		int. MT 2P 16A
04808	H07RN-F	3G2,5	**30**	1800W	3500W	**230V**	2P+T 16A	2 CEE 16A 2P+T		int. Diff. MT 2P 16A



04841



04842



04843

Codice	Cavo			Potenza		Tensione	Spina	Prese	IP	Protezione
	Tipo	Sez.	Mt	*avvolto*	*svolto*					
04841	H05VV-F	3G1,5	**15**	1800W	3600W	**230V**	S17 16A	4 prese P40 16A	IP20	Disgiuntore Termico
04842	H05VV-F	3G1,5	**25**	1800W	3600W	**230V**	S17 16A	4 prese P40 16A		Disgiuntore Termico
04843	H05VV-F	3G1,5	**45**	1800W	3600W	**230V**	S17 16A	4 prese P40 16A		Disgiuntore Termico

Prolunghe industriali



Cavo flessibile sotto guaina pesante di policloropene idoneo all'utilizzo in ambienti secchi, umidi o bagnati.
Idoneo all'impiego in ambito industriali, agricole, in cantieri di costruzioni e applicazioni dove il cavo è sottoposto a sollecitazioni meccaniche medie e particolari. Ammesso uso permanente all'esterno. Come previsto da normativa EN 50575:2014 + AI, è consentito l'utilizzo per applicazioni generali nei lavori di costruzione soggetti a prescrizione di resistenza all'incendio.

Codice	Cavo			Tensione	Spina	Presa	IP
	Tipo	Sez.	Mt				
24MP4001	H07RN-F	3G2,5	**10**	**230V**	2P+T 16A	2P+T 16A	IP67
24MP4002	H07RN-F	3G2,5	**20**	**230V**	2P+T 16A	2P+T 16A	
24MP4003	H07RN-F	3G2,5	**30**	**230V**	2P+T 16A	2P+T 16A	



Cavo flessibile isolato in EPR e sotto guaina di poliuretano, adatto all'uso in ambito industriale, agricolo e in cantieri di costruzione, per installazioni fisse, applicazioni per servizio pesante e alimentazione di macchine industriali e agricole, apparecchi con sollecitazioni meccaniche medie al cavo (per esempio piastre riscaldanti, lampade, elettroutensili).
Utilizzo in ambienti secchi, umidi o bagnati.
Specialmente adatto in situazioni in cui il cavo è sottoposto ad abrasione elevata, sollecitazioni di strappo, vibrazioni.
Resistenza al raggi UV e all'umidità (norma UNI EN ISO 4892-2:2006).

Codice	Cavo			Tensione	Spina	Presa	IP
	Tipo	Sez.	Mt				
24MP4502	H07BQ-F	3G2,5	**20**	**230V**	2P+T 16A	2P+T 16A	IP67

Spine e prese per container refrigeranti con alveolo di terra in 3h

IP67



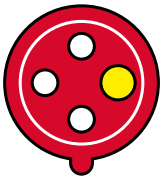
23PR0033



23SP0033



23PQ0033



3P+T (3h)
380-415V
(Container)



23PP0033



23PIV3333



23PIO3333



23PIF3333



23PIM3333



23PIF3363



23PIM3363



schema n. *scheme no.* i02-i04-i06-i08-i11-i23-i26-i29-i30-i31

Codice	A	Poli	H	IP	Tensione	Descrizione
23SP0033	32A	3P+T	3	IP67	380-415V	**Spina volante**
23PR0033	32A	3P+T	3	IP67	380-415V	**Presa volante**
23PP0033	32A	3P+T	3	IP67	380-415V	**Presa da parete**
23PQ0033	32A	3P+T	3	IP67	380-415V	**Presa da incasso**
23PIF3333	32A	3P+T	3	IP67	380-415V	**Presa interbloccata con fondo con portafusibili**
23PIM3333	32A	3P+T	3	IP67	380-415V	**Presa interbloccata con fondo con magnetotermico curva C**
23PIO3333	32A	3P+T	3	IP67	380-415V	**Presa interbloccata con fondo orizzontale**
23PIF3363	32A	3P+T	3	IP67	380-415V	**Presa interbloccata con fondo con portafusibili**
23PIM3363	32A	3P+T	3	IP67	380-415V	**Presa interbloccata con fondo con magnetotermico curva C**
23PIV3333	32A	3P+T	3	IP67	380-415V	**Presa interbloccata con fondo verticale**



QUADRI DI DISTRIBUZIONE

PICCOLE
E GRANDI SOLUZIONI

I quadri portatili e da cantiere Master, uniti ai quadri componibili, permettono di strutturare la distribuzione di energia in modo personalizzabile ed efficiente.

MASTER
LIVING TECHNOLOGY

Quadri di distribuzione componibili IP65	
Grado di protezione	**fino ad IP65** *(può variare seconda della presa installata)*
Resistenza agli impatti	**IK 08**
Prova di resistenza a filo incandescente	**650 °C**
Grado di auto-estinzione	**HB(UL94)**
Stabilità dimensionale	**-25 °C / +85 °C**
Prova di pressione con la sfera	**70 °C**
Normativa applicabile	**CEI EN IEC 61439-1: 2022** **CEI EN IEC 61439-3: 2022** **CEI EN IEC 61439-4: 2022** *(Uso come Quadro ASC)*



Morsettiera di terra e/o neuto



Fori sfondabili



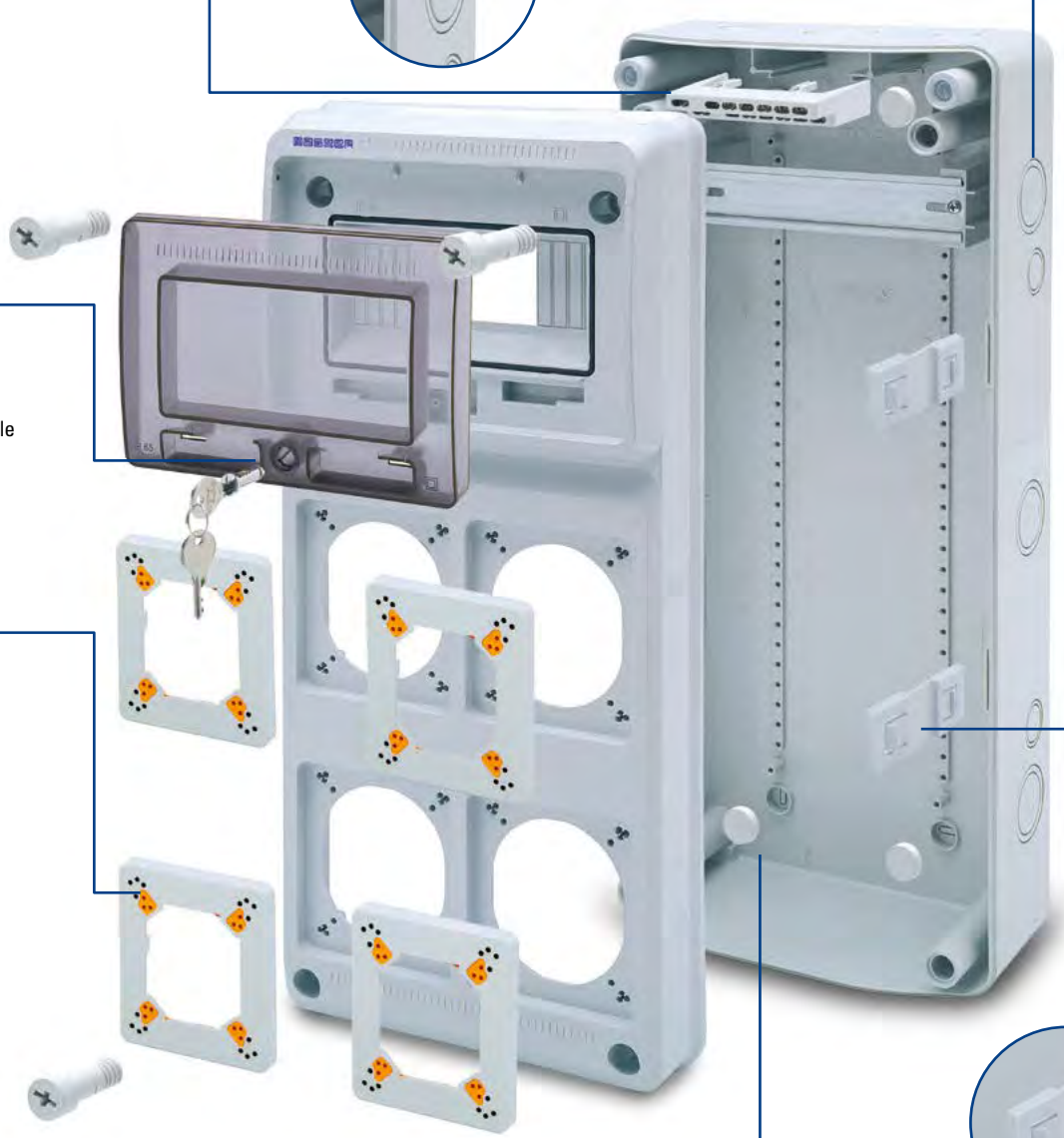
Serratura metallica opzionale



Flangia universale
per prese IP44/IP67







Possibilità di scegliere a seconda della presa da installare se utilizzare la flangia universale (fig.2) o fissarla direttamente sulla cassetta (fig.1).



Tappi di copertura viti



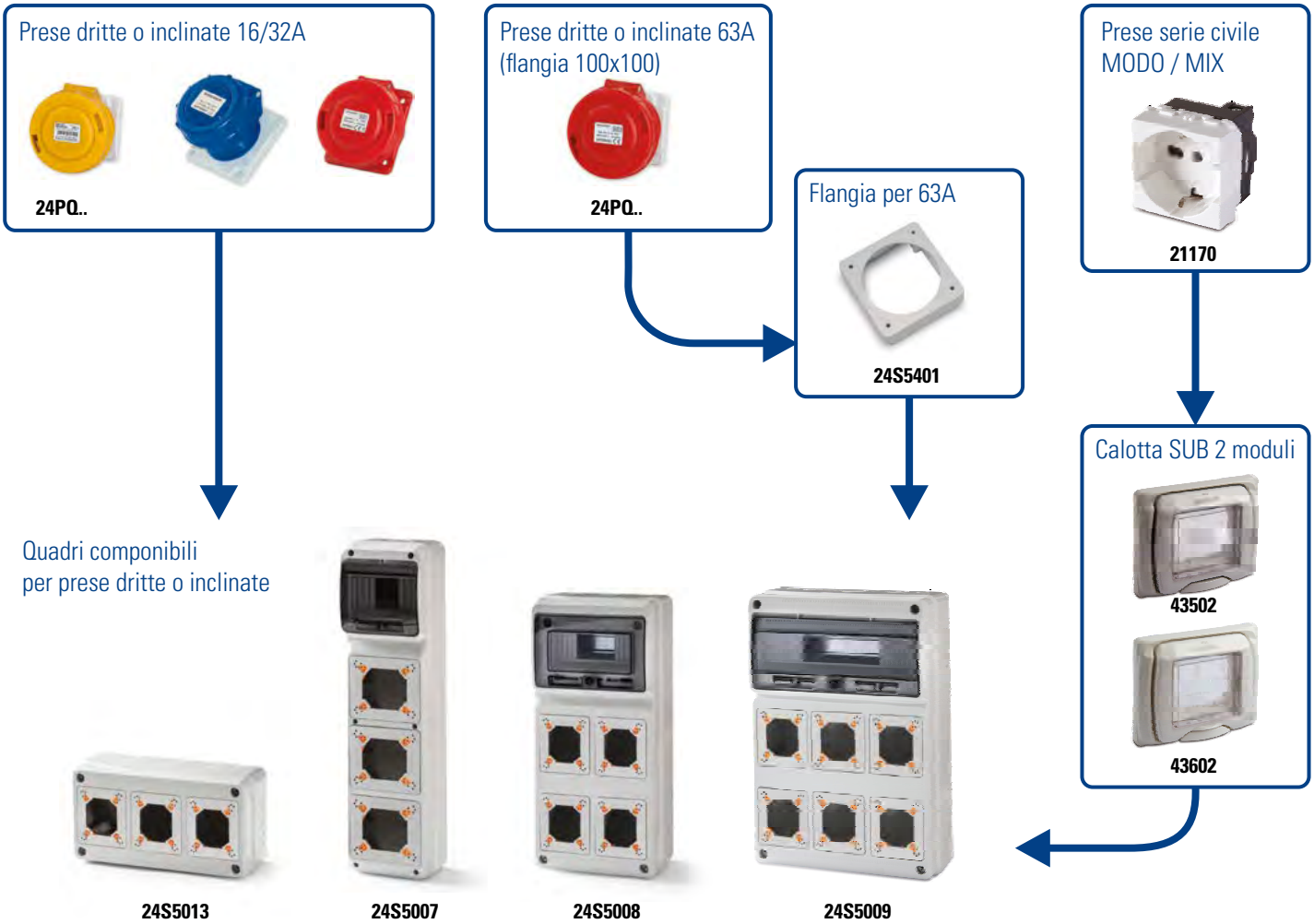
Cerniere reversibili

Quadri di distribuzione componibili

Un sistema completo e flessibile.
Grazie al sistema di cassette modulari Master IP65 e alla vasta gamma di accessori, potete comporre i vostri quadri in tutta libertà e flessibilità. Un sistema di semplici raccordi ne permette l'estensione in maniera illimitata, e l'ampia gamma di prese industriali e interbloccate permette di soddisfare ogni vostra esigenza.



Schema di composizione quadri con prese IEC 60309



Schema di composizione quadri con prese interbloccate PIO e PIV

Prese interbloccate orizzontali



24PIO1... 24PIO2... 24PIO3...

Prese interbloccate verticali



24PIV1... 24PIV2... 24PIV3...

Scatole per prese interbloccate orizzontali



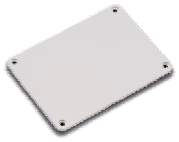
24S5014 24S5012

Scatole per prese interbloccate verticali



24S5010 24S5011

Flangia cieca



24S5406

Flangia cieca



24S5405

Prese dritte o inclinate 16/32A
e prese 63A inclinate (no dritte)



24PQ..

Flangia cieca senza tappi



24S5405

Schema di composizione quadri con prese interbloccate PIF e PIM

Prese interbloccate con portafusibili



24PIF1... 24PIF2... 24PIF3...

Prese interbloccate con magnetotermico



24PIM1... 24PIM2... 24PIM3...

Prese dritte o inclinate 16/32A



24PQ...

Flangia per 2 prese



24S4008

Scatole per prese interbloccate PIF e PIM



24S4001 24S4003 24S4005 24S4002 24S4004



Per il fissaggio delle prese sulle flange e sulle scatole si consiglia l'utilizzo di viti per plastica con testa a bottone, senza punta, 13x3,9mm, disponibili in confezione da 20Pz. con codice **24S5408**

INDUSTRIALE

QUADRI DI DISTRIBUZIONE

Quadri di distribuzione componibili



24S5004

Cassetta cieca, 6 moduli DIN, 495x125x107 mm



24S5005

Cassetta cieca, 8 moduli DIN, 506x230x150 mm. Predisposizione per serratura M03900.



24S5006

Cassetta cieca, 13 moduli DIN, 506x330x150 mm



24S5007

Cassetta per 3 prese da incasso, 6 moduli DIN, 495x125x107 mm

schema n. *scheme no.* i34



24S5008

Cassetta per 4 prese da incasso, 8 moduli DIN,506x230x150 mm

schema n. *scheme no.* i33



24S5009

Cassetta per 6 prese da incasso, 13 moduli DIN, 506x330x150 mm



24S5010

Cassetta per 2 prese interbloccate tipo PIV, 8 moduli DIN, 506x230x150 mm



24S5011

Cassetta per 3 prese interbloccate tipo PIV, 13 moduli DIN, 506x330x150 mm



24S5012

Cassetta per 4 prese interbloccate tipo PIO, 13 moduli DIN, 506x330x150 mm

schema n. *scheme no.* i32



24S5013

Cassetta per 3 prese da incasso, 180x330x130 mm



24S5014

Cassetta per 2 prese interbloccate tipo PIO, 180x330x130 mm



24S5015

Cassetta 13 moduli DIN, 180x330x130 mm

Predisposto per serratura M03900 (opzionale)

Quadri di distribuzione componibili



M03955

Scatola di derivazione IP65 180x330x130mm con viti in plastica



M03956

Scatola di derivazione IP65 330x330x130



M03954

Scatola di derivazione IP65 506x330x130



M03953

Scatola di derivazione IP65 506x230x130



24S5400

Flangia universale per prese IP44/IP67



24S5401

Flangia di adattamento 100x100 per prese 63A



24S5402

Flangia cieca per cassette



24S5405

Doppia flangia cieca per casette



24S5406

Flangia cieca orizzontale per 24S5012 e 24S5014



24S5403

Raccordo per la giunzione delle cassette 24S5...



24S5404

Maniglia per cassette 24S5...



M03900

Serratura metallica per cassette 24S5...



M0SPTA-12

Morsettiera con supporto per cassette 24S5...



24S5408

Set da 20 viti per fissaggio prese da incasso su flangia



43502

Calotta IP55 2 moduli per apparecchi MODO/MIX System, grigio RAL 7035, da installare su flangia 24S5400



24ASC0002

Cavalletto in metallo per quadri ASC piccoli

Quadri ASC portatili da cantiere

IP67



schema n. *scheme no.* i36

Quadri ASC con 3 prese IP67

Codice	Prese			Differenziale RCD IΔn 0.03A	Alimentazione		Potenza erogabile	Pulsante Emergenza	Dimensione quadro + maniglia *(cm)*
	16A 3P+T 380V	16A 2P+T 230V	Presa P40 civile 16A		Cavo	Spina 16A			
24ASC1030		3		1P+N 16A	3x2,5	2P+T	3 KW	NO	48x14x12
24ASC1030-P		3	1	1P+N 16A	3x2,5	2P+T	3 KW	NO	48x14x12
24ASC1030-PE		3	1	1P+N 16A	3x2,5	2P+T	3 KW	■	48x14x12
24ASC1031	3			4P 16A	4x2,5	3P+T	9 KW	NO	48x14x12
24ASC1032	2	1		4P 16A	5x2,5	3P+N+T	9 KW/380V - 3 KW/230V	NO	48x14x12
24ASC1033	1	2		4P 16A	5x2,5	3P+N+T	9 KW/380V - 3 KW/230V	NO	48x14x12



Quadri ASC portatili da cantiere



schema n. *scheme no.* i37

Quadri ASC con 4 prese IP67

Codice	Prese				Differenziale RCD IΔn 0.03A	Alimentazione		Potenza erogabile	Pulsante Emergenza	Dimensione quadro + maniglia *(cm)*
	16A 3P+N+T 380V	16A 3P+T 380V	16A 2P+T 220V	Presa P40 civile 16A		Cavo	Spina 16A			
24ASC1040			4		1P+N 16A	3x2,5	2P+T	3 KW	NO	40x26x14
24ASC1040-P			4	1	1P+N 16A	3x2,5	2P+T	3 KW	NO	40x26x14
24ASC1040-PE			4	1	1P+N 16A	3x2,5	2P+T	3 KW	■	40x26x14
24ASC1041			4		2P 16A	3x2,5	2P+T	3 KW	■	40x26x14
24ASC1042		2	2		4P 16A	5x2,5	3P+N+T	9 KW/380V - 3 KW/230V	NO	40x26x14
24ASC1043		2	2		4P 16A	5x2,5	3P+N+T	9 KW/380V - 3 KW/230V	■	40x26x14
24ASC1044		4			3P 16A	4x2,5	3P+T	9 KW	NO	40x26x14
24ASC1045		4			3P 16A	4x2,5	3P+T	9 KW	■	40x26x14
24ASC1046	2	2			4P 16A	5x2,5	3P+N+T	9 KW/380V - 3 KW/230V	NO	40x26x14
24ASC1047	2	2			4P 16A	5x2,5	3P+N+T	9 KW/380V - 3 KW/230V	■	40x26x14
24ASC1048	2		2		4P 16A	5x2,5	3P+N+T	9 KW/380V - 3 KW/230V	NO	40x26x14
24ASC1049	2		2		4P 16A	5x2,5	3P+N+T	9 KW/380V - 3 KW/230V	■	40x26x14



Quadri ASC con 4 prese incasso IP67 e cavalletto

Codice	Prese			Differenziale RCD IΔn 0.03A	Alimentazione		Potenza erogabile	Pulsante emergenza	Dimensione *(cm)*
	16A 3P+N+T 380V	16A 3P+T 380V	16A 2P+T 220V		Cavo	Spina 16A			
24ASC2040			4	2P 16A	3x2,5	2P+T	3 KW	NO	60x26x40
24ASC2041			4	2P 16A	3x2,5	2P+T	3 KW	■	60x26x40
24ASC2042		2	2	4P 16A	5x2,5	3P+N+T	9 KW/380V - 3 KW/230V	NO	60x26x40
24ASC2043		2	2	4P 16A	5x2,5	3P+N+T	9 KW/380V - 3 KW/230V	■	60x26x40
24ASC2049	2		2	4P 16A	5x2,5	3P+N+T	9 KW/380V - 3 KW/230V	■	60x26x40

INDUSTRIALE

Quadri ASC portatili da cantiere

IP67



schema n. *scheme no.* i38

Quadri ASC con 6 prese incasso IP67

Codice	Prese				Differenziale RCD IΔn 0.03A	Alimentazione		Potenza erogabile	Pulsante emergenza	Dimensione *(cm)*
	16A 3P+N+T 380V	16A 3P+T 380V	16A 2P+T 230V	Presa P40 civile 16A		Cavo	Spina 16A			
24ASC1060		❁❁❁	❁❁❁		1x4P	5x2,5	3P+N+T	9 KW/380V - 3 KW/230V	NO	48x34x15
24ASC1061	❁❁	❁❁	❁❁		1x4P	5x2,5	3P+N+T	9 KW/380V - 3 KW/230V	NO	48x34x15
24ASC1063	❁	❁	❁❁	⇔⇔	1x4P	5x2,5	3P+N+T	9 KW/380V - 3 KW/230V	NO	48x34x15
24ASC1064			❁❁❁❁❁❁		2x2P	3x2,5	2P+T	3 KW/230V	NO	48x34x15
24ASC1066		❁❁❁	❁❁❁		1x4P	5x2,5	3P+N+T	9 KW/380V - 3 KW/230V		48x34x15
24ASC1067	❁❁	❁❁	❁❁		1x4P	5x2,5	3P+N+T	9 KW/380V - 3 KW/230V		48x34x15
24ASC1068	❁	❁❁	❁❁❁		1x4P	5x2,5	3P+N+T	9 KW/380V - 3 KW/230V		48x34x15
24ASC1070		❁❁❁❁❁❁			1x4P	4x2,5	3P+T	9 KW/380V		48x34x15



Quadri ASC con 6 prese incasso IP67 e cavalletto

Codice	Prese				Differenziale RCD IΔn 0.03A	Alimentazione		Potenza erogabile	Pulsante emergenza	Dimensione *(cm)*
	16A 3P+N+T 380V	16A 3P+T 380V	16A 2P+T 230V	Presa P40 civile 16A		Cavo	Spina 16A			
24ASC2062	❁	❁❁	❁❁	⇔	1x4P	5x2,5	3P+N+T	9 KW/380V - 3 KW/230V	NO	60x34x40
24ASC2064			❁❁❁❁❁❁		2x2P	3x2,5	2P+T	3 KW/220V	NO	60x34x40

Quadri ASC da cantiere

IP67







schema n. *scheme no.* i38

Quadri ASC con 4 prese interbloccate orizzontali IP67

Codice	Prese					Protezione				Alimentazione		Potenza erogabile	Pulsante emergenza	Dimensione *(cm)*
	32A		16A			Differenziale RCD IΔn 0.03A	MT 6kA			Cavo	Spina 16A			
	3P+N+T 380V	3P+T 380V	3P+N+T 380V	3P+T 380V	2P+T 230V		4P	3P	2P					
24ASC1080					4	2P 25A			4	3x2,5	16A 2P+T	3 kW	NO	44x34x15
24ASC1081					4	2P 25A			4	3x2,5	16A 2P+T	3 kW		44x34x15
24ASC1082				2	2	4P 25A		1	1	5x2,5	16A 3P+N+T	9 KW/380V 3 KW/230V	NO	44x34x15
24ASC1085			1	1	2	4P 25A	1	1	1	5x2,5	16A 3P+N+T	9 KW/380V 3 KW/230V		44x34x15
24ASC1086					4	2P 40A			4	3x6	32A 2P+T	6 KW	NO	44x34x15
24ASC1089				2	2	4P 40A		1	1	5x6	32A 3P+N+T	18 KW/380V 6 KW/230V		44x34x15
24ASC1091			1	1	2	4P 40A	1	1	1	5x6	32A 3P+N+T	18 KW/380V 6 KW/230V		44x34x15
24ASC1092		1		1	2	4P 40A		1 16A + 1 32A	1	5x6	32A 3P+N+T	18 KW/380V 6 KW/230V	NO	44x34x15
24ASC1094	1			1	2	4P 40A	1 32A	1	1	5x6	32A 3P+N+T	18 KW/380V 6 KW/230V	NO	44x34x15
24ASC1095	1			1	2	4P 40A	1 32A	1	1	5x6	32A 3P+N+T	18 KW/380V 6 KW/230V		44x34x15



Quadri ASC con 4 prese interbloccate orizzontali IP67 e cavalletto

Codice	Prese					Protezione				Alimentazione		Potenza erogabile	Pulsante emergenza	Dimensione *(cm)*
	32A		16A			Differenziale RCD IΔn 0.03A	MT 6kA			Cavo	Spina 16A			
	3P+N+T 380V	3P+T 380V	3P+N+T 380V	3P+T 380V	2P+T 230V		4P	3P	2P					
24ASC2080					4	2P 25A			4	3x2,5	16A 2P+T	3 KW	NO	60x34x40
24ASC2081					4	2P 25A			4	3x2,5	16A 2P+T	3 KW		60x34x40
24ASC2082				2	2	4P 25A		1	1	5x2,5	16A 3P+N+T	10 KW/380V 3 KW/230V	NO	60x34x40

INDUSTRIALE

Quadri di distribuzione IP65



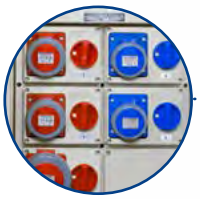
Pulsante emergenza



Staffe per parete e maniglia di trasporto



Serratura lucchettabile



Prese interbloccate IP65



Struttura in vetroresina



Predisposizione per cavalletto



Caratteristiche tecniche involucro	
Dimensioni esterne	**612x400x300 mm**
Materiale	**Vetroresina**
Grado di protezione	**IP65** *(Variabile a seconda dei componenti interni installati)*
Resistenza agli impatti	**IK 09**
Resistenza termica (vetroresina)	**-40 °C / +150 °C**
Prova di resistenza a filo incandescente	**650 °C**
Normativa applicabile	**CEI EN IEC 61439-1: 2022** **CEI EN IEC 61439-4: 2022**





schema n. *scheme no.* i39

Quadri ASC a 4-6 prese interbloccate con magnetotermico

Codice	Spina	Morsettiera interna	Morsettiera esterna	Pulsantiera emergenza	Prese schuko	Prese interbloccate								Protezione in uscita							Alimentazione			n. prese
						16A			32A			63A		16A MT			32A MT			63A				
						2P+T	3P+T	3P+N+T	2P+T	3P+T	3P+N+T	3P+T	3P+N+T	1P+N	3P	4P	2P	3P	4P	4P	MT GEN. 6kA C	DIFF. GEN. 30mA AC	Potenza KW	
24ASC3500			1			3	2			1				3	1			1				4x 63A	35 kW	6
24ASC3501		1				4								4								1x 40A	9 kW	4
24ASC3502		1				2	2				1			2	1				1			4x 63A	35 kW	5
24ASC3503			1			3	2				1			3	1				1			4x 63A	35 kW	6
24ASC3504		1				3	1				1			3	1				1			4x 63A	35 kW	5



24ASC0090

schema n. *scheme no.* i40

Master è in grado di proporre anche quadri su specifica del cliente, con corpo in vetroresina e dimensioni pari o maggiori rispetto ai modelli a catalogo.
Tutti sono equipaggiabili con morsettiera di alimentazione, pulsante di emergenza e cavalletto esterno.
Per info e quotazioni, contattare l'ufficio commerciale di Master.





ILLUMINAZIONE

FACCIAMO LUCE

Dai tradizionali portalampada Edison agli apparecchi specifici per fluorescenti e alogene, assieme ai regolatori e relè per l'azionamento, la linea prodotti per illuminazione rappresenta l'ampliamento di una delle famiglie tradizionali di Master.

MASTER
LIVING TECHNOLOGY



PORTALAMPADA

Una gamma di portalampada con attacco Edison, per lampade alogene e neon, sia per l'installazione volante temporanea che per la realizzazione di apparecchi di illuminazione complessi.

GAMMA IN METALLO

Portalampada e accessori sono disponibili in metallo ottonato e zincato, nelle versioni lisce e filettate, con relative ghiere, sono pensati per la massima affidabilità e durata.





PLAFONIERE

La gamma plafoniere, recentemente rinnovata con lo schermo in policarbonato, è la soluzione semplice ed economica per installazioni durevoli ed efficaci.

Disponibili in versione tonda con e senza gabbia, e in versione ovale per installazione di superficie e con predisposizione per canalizzazioni.

Portalampada E14



00501

Portalampada E14 liscio in termoindurente con resina fenolica, nero



00502

Portalampada E14 liscio in termoindurente con resina fenolica, bianco



00510

Portalampada E14 filettato in termoindurente con resina fenolica, nero



00511

Portalampada E14 filettato in termoindurente con resina fenolica, bianco



00514

Ghiera E14, nero



00515

Ghiera E14, bianco



00518

Tige filettato M10x1 per cavi H03VV-F 2X0.5 o H03VV-F 2X0.75, nero



00519

Tige filettato M10x1 per cavi H03VV-F 2X0.5 o H03VV-F 2X0.75, bianco



00508

Portalampada E14 per copricandela



00506

Copricandela per portalampada 00508, altezza 65mm, colore bianco



00507

Copricandela per portalampada 00508, altezza 65mm, colore avorio

Portalampada E27



00503

Portalampada E27 liscio in termoindurente con resina fenolica, nero



00504

Portalampada E27 liscio in termoindurente con resina fenolica, bianco



00512

Portalampada E27 filettato in termoindurente con resina fenolica, nero



00513

Portalampada E27 filettato in termoindurente con resina fenolica, bianco



00516

Ghiera E27, nero



00517

Ghiera E27, bianco



00518

Tige filettato M10x1 per cavi H03VV-F 2X0.5 o H03VV-F 2X0.75, nero



00519

Tige filettato M10x1 per cavi H03VV-F 2X0.5 o H03VV-F 2X0.75, bianco

Portalampada E27



00533-B

Portampada E27 in termoindurente con base inclinata, nero



00534-B

Portampada E27 in termoindurente con base inclinata, bianco



00503-C

Portalampada E27 precablato con morsetti ad innesto rapido, nero

Portalampada in metallo ottonato



00540

Portalampada E14 liscio in ottone



00541

Portalampada E14 filettato in ottone



00548

Ghiera E14 in ottone



00545

Portalampada E27 liscio in ottone



00546

Portalampada E27 filettato in ottone



00549

Ghiera E27 in ottone

Portalampada in metallo zincato



00541-B

Portalampada E14 filettato in metallo zincato bianco



00548-B

Ghiera E14 in metallo zincato bianco



00545-B

Portalampada E27 liscio in metallo zincato bianco



00546-B

Portalampada E27 filettato in metallo zincato bianco



00549-B

Ghiera E27 in metallo zincato bianco

Portalampada in porcellana



00521

Portalampada in porcellana E27
con staffa in ferro



00530

Portalampada in porcellana E40
con staffa in ferro

Portalampada per fluorescenti



00561

Portalampada G13 ad inserimento per lampade fluorescenti lineari T8 e T12
(1 pz.)



00562

Portalampada G13 ad inserimento per lampade fluorescenti lineari T8 e T12,
con portastarter



00563

Portastarter 2A/250V (1 pz.)



00565

Portalampada attacco G23 per lampade compatte

Portalampada per alogene



00571

Portalampada alogeno per lampade a bassa tensione 10A 24V cavo 140mm



00572

Portalampada alogeno 500W corpo attacco R7s con cavo 200mm in teflon (1 pz.)



00577

Portalampada GZ10 per lampade alogene 2A 250V~, cavo resina FEP



00576

Staffa in acciaio 92x20x12mm per portalampada tipo R7s (art. 00572), fori oblunghi per viti M4, foro centrale M5.

Plafoniere stagne ovali IP44 max 40W



01100

Plafoniera in tecnopolimero con gabbia, schermo in policarbonato, attacco E27 per lampade LED e CFL, 40W max, IP44, fissaggio con viti esterne, colore nero



01100B

Plafoniera in tecnopolimero con gabbia, schermo in policarbonato, attacco E27 per lampade LED e CFL, 40W max, IP44, fissaggio con viti esterne, colore bianco



01100G

Plafoniera in tecnopolimero con gabbia, schermo in policarbonato, attacco E27 per lampade LED e CFL, 40W max, IP44, fissaggio con viti esterne, colore grigio

Plafoniera ovale 40W max con gabbia
Lampadina LED o CFL E27 1 x 40W
Classe II ⧈
IP44
Base in tecnopolimero
Gabbia in tecnopolimero



01600N

Plafoniera in tecnopolimero con gabbia, schermo in policarbonato, attacco E27 per lampade LED e CFL, 40W max, IP44, fissaggio con viti interne, colore nero



01600B

Plafoniera in tecnopolimero con gabbia, schermo in policarbonato, attacco E27 per lampade LED e CFL, 40W max, IP44, fissaggio con viti interne, colore bianco

Plafoniera ovale 40W max con gabbia
Lampadina LED o CFL E27 1 x 40W
Classe II ⧈
IP44
Base in tecnopolimero
Gabbia in tecnopolimero



01700G

Plafoniera in tecnopolimero con gabbia, schermo in policarbonato rosso, attacco E27 per lampade LED e CFL, 40W max, IP44, fissaggio con viti esterne, colore grigio

Plafoniera ovale 40W max con gabbia
Lampadina LED o CFL E27 1 x 40W
Classe II ⧈
IP44
Base in tecnopolimero
Gabbia in tecnopolimero

Plafoniere stagne tonde IP40 max 60W



75140B

Plafoniera tonda in policarbonato, portalampada E27 max 60W (con LED max 15W), colore bianco



75140N

Plafoniera tonda in policarbonato, portalampada E27 max 60W (con LED max 15W), colore nero



Plafoniera rotonda con base e schermo in policarbonato
Portalampada E27
Lampade alogene o CFL max 60W
Lampade LED max 15W
IP 40
Ø 202mm
h 91mm



75144B

Plafoniera tonda in policarbonato con gabbia, portalampada E27 max 60W (con LED max 15W), colore bianco



75144N

Plafoniera tonda in policarbonato con gabbia, portalampada E27 max 60W (con LED max 15W), colore nero



Plafoniera rotonda con base, gabbia e schermo in policarbonato
Portalampada E27
Lampade alogene o CFL max 60W
Lampade LED max 15W
IP 40
Ø 202mm
h 96mm

Lampade portatili con cavo



00100

Lampada portatile con cavo 5m, sezione 2x0,75mmq, spina 2P 10A S10, portalampada E27.



00101

Lampada portatile con cavo 10m, sezione 2x0,75mmq, spina 2P 10A S10, portalampada E27.



00103

Lampada portatile con cavo 10m, sezione 2x0,75mmq, spina americana 2P 15A , portalampada E27.



00105

Lampada portatile con cavo 5m, sezione 2x0,75mmq, spina americana 2P 15A , portalampada E27.

Destinato ai mercati extra U.E.

Regolatori da terra per carichi resistivi (lampade alogene o ad incandescenza)



6715

Piedimmer a slitta per carico resistivo di potenza 100-500W, con filtro RFI, nero

Regolatori “spezzafilo” per carichi resistivi (lampade alogene o ad incandescenza)



4002

Dimmer volante con regolazione a pulsante per carico resistivo di potenza 30-300W, 94x30x21mm, nero



4002B

Dimmer volante con regolazione a pulsante per carico resistivo di potenza 30-300W, 94x30x21mm, bianco



4003

Dimmer volante con regolazione rotativa per carico resistivo di potenza 30-300W, 94x30x21mm, nero



4003B

Dimmer volante con regolazione rotativa per carico resistivo di potenza 30-300W, 94x30x21mm, bianco

Tutti i prodotti sono conformi alle direttive EMC e LVD..

Regolatori e relè da incasso



6800M

Dimmer elettronico per la regolazione di lampade a Led a 230V~ max 100W. Tensione di alimentazione 230V~ 50Hz.

Schema tecnico n. c04



6800-127M

Dimmer elettronico per la regolazione di lampade a Led a 127V~ max 100W. Tensione di alimentazione 127V~ 50Hz.

Schema tecnico n. c04



HA05000

Relè silenzioso da incasso 110-230V~ max 500W

Schema tecnico n. c03



FISSAGGIO E CONNESSIONE

EQUIPAGGIAMENTO COMPLETO

Dalle fasi iniziali fino alla conclusione del cantiere, Master offre una gamma di strumenti, attrezzature e materiali di consumo per affiancare e facilitare in ogni momento il lavoro dei professionisti.

MASTER
LIVING TECHNOLOGY



SONDE
E SISTEMI PASSACAVO

I sistemi di tiraggio cavi di Master affiancano le tradizionali sonde in nylon che le più professionali sonde in fibra di vetro e in poliestere intrecciato, disponibili anche nelle versioni con avvolgisonda o aspo, e una vasta gamma di accessori.

MORSETTI
E MORSETTIERE

La linea di morsetti volanti unipolari MASTERBOX è affiancata da una serie di morsettiere da barra DIN e di morsetti volanti a serraggio indiretto, per rispondere alle più svariate esigenze di cablaggio.





NASTRO
ISOLANTE

Disponibile in numerosi colori e con larghezza 15, 19 e 25mm, il nastro adesivo isolante Master è la soluzione ideale per il lavoro quotidiano dell'installatore.

Sonde passacavo in nylon Ø 3mm

Sonde con terminali fissi



Codice	Descrizione	Diametro
00220-B	Sonda lunghezza 5 mt	3 mm
00221-B	Sonda lunghezza 10 mt	3 mm
00222-B	Sonda lunghezza 15 mt	3 mm
00223-B	Sonda lunghezza 20 mt	3 mm
00224-B	Sonda lunghezza 25 mt	3 mm
00225-B	Sonda lunghezza 30 mt	3 mm

Tutte le sonde sono provviste di puntale flessibile con testa arrotondata e terminale ad anello.

Sonde con terminali intercambiabili M3.5



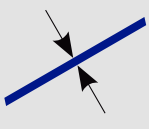
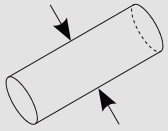
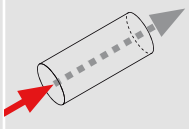
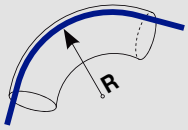
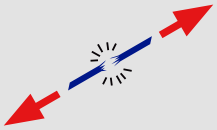
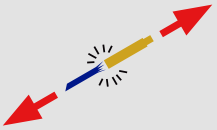
Codice	Descrizione	Diametro
00240-B	Sonda lunghezza 5 mt	3 mm
00241-B	Sonda lunghezza 10 mt	3 mm
00242-B	Sonda lunghezza 15 mt	3 mm
00243-B	Sonda lunghezza 20 mt	3 mm
00244-B	Sonda lunghezza 25 mt	3 mm
00245-B	Sonda lunghezza 30 mt	3 mm

Tutte le sonde sono provviste di un puntale flessibile M3.5 con testa arrotondata e un terminale ad anello M3.5, intercambiabili.

Accessori M3.5



Codice	Descrizione	Diametro
00271	Terminale ad anello M3.5 per sonde in nylon	3 e 4 mm
00273	Puntale flessibile M3.5 per sonde in nylon con testa arrotondata	3 e 4 mm

Diametro	Diametro tubo	Forza di spinta	Raggio min. curvatura	Carico di rottura	Carico lavoro sui raccordi
					
Ø 3 mm	**Ø 16 mm**	★	**80 mm**	**200 kg**	**110 kg**

Sonde passacavo in nylon Ø 4mm

Sonde con terminali intercambiabili M3.5



Codice	Descrizione	Diametro
00230-B	Sonda lunghezza 5 mt	4 mm
00231-B	Sonda lunghezza 10 mt	4 mm
00232-B	Sonda lunghezza 15 mt	4 mm
00233-B	Sonda lunghezza 20 mt	4 mm
00234-B	Sonda lunghezza 25 mt	4 mm
00235-B	Sonda lunghezza 30 mt	4 mm

Tutte le sonde sono provviste di un puntale flessibile M3.5 con testa arrotondata e un terminale ad anello M3.5, intercambiabili.

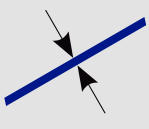
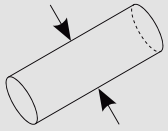
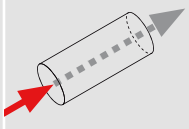
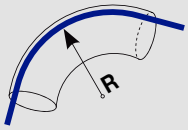
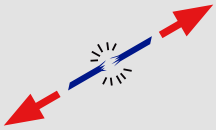
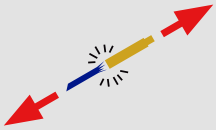
Accessori M3.5



Codice	Descrizione	Diametro
00271	Terminale ad anello M3.5 per sonde in nylon	3 e 4 mm
00273	Puntale flessibile M3.5 per sonde in nylon con testa arrotondata	3 e 4 mm



Il nuovo puntale M3.5 con testa arrotondata e corda metallica (cod. 00273) dal 2019 equipaggia di serie tutte le sonde in nylon con terminali fissi e intercambiabili.

Diametro	Diametro tubo	Forza di spinta	Raggio min. curvatura	Carico di rottura	Carico lavoro sui raccordi
					
Ø 4 mm	**Ø 16-25 mm**	**★**	**80 mm**	**280 kg**	**120 kg**

SONDE E SISTEMI DI TIRAGGIO CAVI

Sonde intrecciate in poliestere
colore nero, terminali intercambiabili M5

Sonde Ø 4,5mm



Codice	Descrizione	Diametro
00204-10	Lunghezza 10 m	4,5 mm
00204-20	Lunghezza 20 m	4,5 mm
00204-30	Lunghezza 30 m	4,5 mm

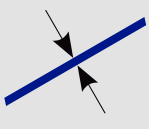
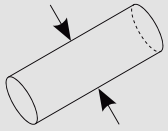
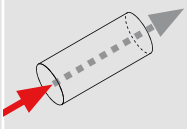
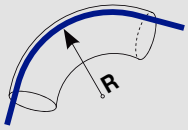
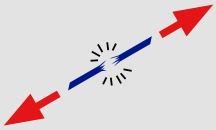
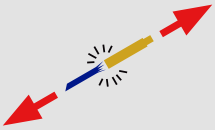
Sonde Ø 5,8 mm

Codice	Descrizione	Diametro
00205-40	Lunghezza 40 m	5,8 mm

Accessori



Codice	Descrizione	Diametro
00274	Tris accessori M5 (puntale flessibile Ø 7mm, terminale ad anello Ø 7mm, tiracavi) per sonde 00204...	4,5 mm
00275	Tris accessori M5 (puntale flessibile Ø 8mm, terminale ad anello Ø 8mm, tiracavi) per sonde 00205-40	5,8 mm

Diametro	Diametro tubo	Forza di spinta	Raggio min. curvatura	Carico di rottura	Carico lavoro sui raccordi
					
Ø 4,5 mm	**Ø 16-32 mm**	★★★	**100 mm**	**250 kg**	**130 kg**
Ø 5,8 mm	**Ø 25-40 mm**	★★★	**100 mm**	**400 kg**	**155 kg**

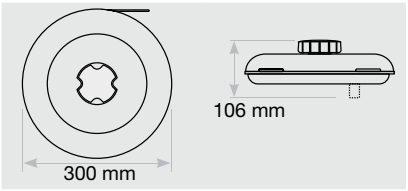
Avvolgitori con sonda intrecciata in poliestere
terminali intercambiabili M5

Avvolgitori con sonda

Codice	Descrizione	Diametro
00200-20	Avvolgitore con sonda lunghezza 20 m, mini schiuma spray e accessori tiracavi inclusi	4,5 mm
00200-30	Avvolgitore con sonda lunghezza 30 m, mini schiuma spray e accessori tiracavi inclusi	4,5 mm





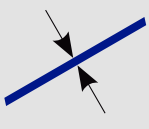
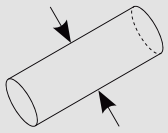
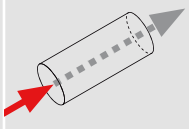
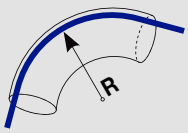
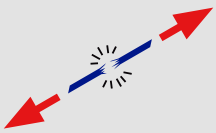
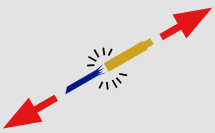




Accessori

Codice	Descrizione	Diametro
00274	Tris accessori M5 (puntale flessibile Ø 7mm, terminale ad anello Ø 7mm, tiracavi) per sonde 00204...	4,5 mm



Diametro	Diametro tubo	Forza di spinta	Raggio min. curvatura	Carico di rottura	Carico lavoro sui raccordi
					
Ø 4,5 mm	**Ø 16-32 mm**	**★★★**	**100 mm**	**250 kg**	**130 kg**

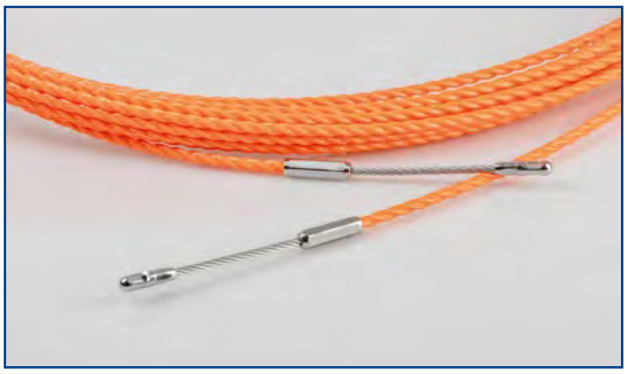
Sonde intrecciate in poliestere
colore arancio, doppio terminale fisso

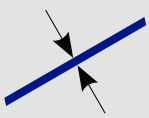
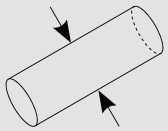
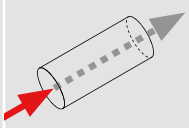
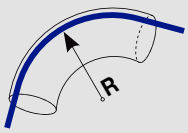
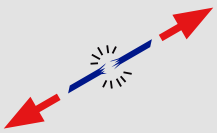
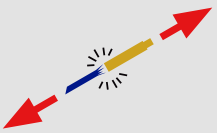
Sonde Ø 4,5mm

Codice	Descrizione	Diametro
00204-10F	Lunghezza 10 m	4,5 mm
00204-20F	Lunghezza 20 m	4,5 mm







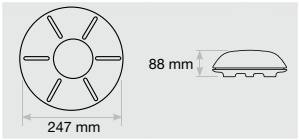
Diametro	Diametro tubo	Forza di spinta	Raggio min. curvatura	Carico di rottura	Carico lavoro sui raccordi
					
Ø 4,5 mm	Ø 25-40 mm	★★★	100 mm	350 kg	200 kg

Sonde in fibra di vetro Ø 3 mm
colore nero, terminali intercambiabili M5

Avvolgitori con sonda

Codice	Descrizione	Diametro
00213-20	Avvolgitore con sonda lunghezza 20 m, accessorio tiracavi incluso	3 mm
00213-30	Avvolgitore con sonda lunghezza 30 m, accessorio tiracavi incluso	3 mm







Sonde di ricambio

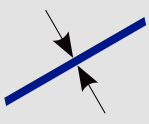
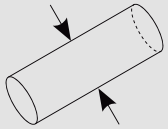
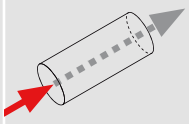
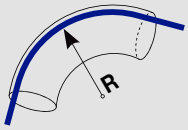
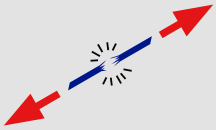
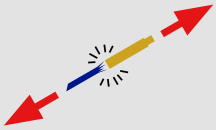


Codice	Descrizione	Diametro
00213-20R	Lunghezza 20 m	3 mm
00213-30R	Lunghezza 30 m	3 mm

Accessori



Codice	Descrizione	Diametro
00213	Kit di riparazione e accessori per sonda in fibra di vetro Ø 3mm (pz. 9)	3 mm

Diametro	Diametro tubo	Forza di spinta	Raggio min. curvatura	Carico di rottura	Carico lavoro sui raccordi
					
Ø 3 mm	**Ø 16-32 mm**	**★★★**	**160 mm**	**400 kg**	**110 kg**

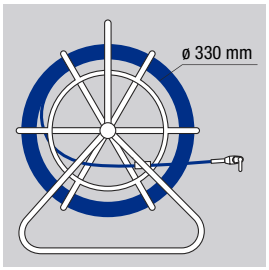
Sonde in fibra di vetro Ø 4,5 mm

colore blu, terminali intercambiabili M5, aspo raccoglitore in acciaio zincato

Aspo con sonda



Codice	Descrizione	Diametro
00214-45	Aspo con sonda lunghezza 45 m	4,5 mm



Sonde di ricambio



Codice	Descrizione	Diametro
00214-45R	Lunghezza 45 m	4,5 mm

Accessori

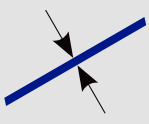
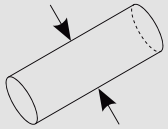
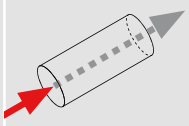
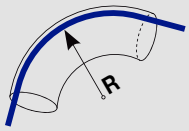
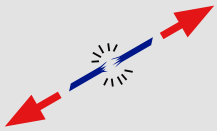
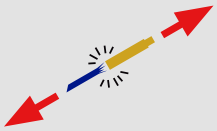


00214

Codice	Descrizione	Diametro
00214	Kit accessori M5 (pz. 3) per sonde 00214...	4,5 mm
00214-R	Kit di riparazione M5 e colla bicomponente (pz. 3) per sonde 00214...	4,5 mm



00214-R

Diametro	Diametro tubo	Forza di spinta	Raggio min. curvatura	Carico di rottura	Carico lavoro sui raccordi
					
Ø 4,5 mm	**Ø 40-60 mm**	**★★★**	**310 mm**	**1100 kg**	**170 kg**

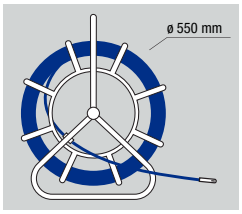
Sonde in fibra di vetro Ø 6 mm

colore blu, terminali intercambiabili M6, aspo raccoglitore in acciaio zincato.

Aspo con sonda



Codice	Descrizione	Diametro
00216-55	Aspo con sonda lunghezza 55 m	6 mm



Sonde di ricambio



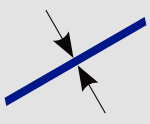
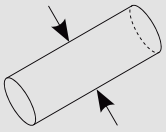
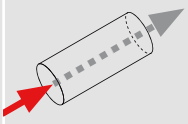
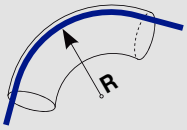
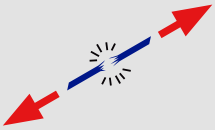
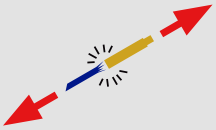
Codice	Descrizione	Diametro
00216-55R	Lunghezza 55 m	6 mm

Accessori





Codice	Descrizione	Diametro
00216	Kit accessori M6 (pz. 3) per sonde 00216...	6 mm
00216-R	Kit di riparazione M6 con colla bicomponente (pz. 3) per sonde 00216...	6 mm

Diametro	Diametro tubo	Forza di spinta	Raggio min. curvatura	Carico di rottura	Carico lavoro sui raccordi
					
Ø 6 mm	**Ø 50-80 mm**	★★★★	**400 mm**	**2000 kg**	**230 kg**
Ø 9 mm	**Ø 63-125 mm**	★★★★	**620 mm**	**4500 kg**	**340 kg**

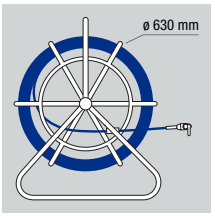
Sonde in fibra di vetro Ø 9 mm

colore blu, terminali intercambiabili M12, aspo raccoglitore in acciaio zincato.

Aspo con sonda

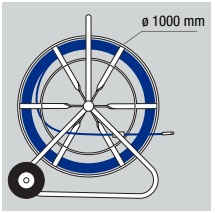


Codice	Descrizione	Diametro
00219-65	Aspo con sonda lunghezza 65 m	9 mm





Codice	Descrizione	Diametro
00219-95	Aspo con sonda lunghezza 95 m	9 mm
00219-125	Aspo con sonda lunghezza 125 m	9 mm



Sonde di ricambio



Codice	Descrizione	Diametro
00219-65R	Lunghezza 65 m	9 mm
00219-95R	Lunghezza 95 m	9 mm
00219-125R	Lunghezza 125 m	9 mm

Accessori



00219



00219-R

Codice	Descrizione	Diametro
00219	Kit accessori M12 (pz. 2) per sonde 00219...	9 mm
00219-R	Kit di riparazione M12 con colla bicomponente (pz. 3) per sonde 00219...	9 mm

Calze tiracavi

Per impianti civili



Codice	Descrizione	Diametro cavi
00276	Calza tirafili in acciaio con asola e attacco filettato M5, lunghezza totale 200 mm, lunghezza utile cavo 170mm. Carico di rottura: 130 daN	4-6 mm
00277	Calza tirafili in acciaio con asola e attacco filettato M5, lunghezza totale 210 mm, lunghezza utile cavo 180mm. Carico di rottura: 130 daN	6-9 mm

Per infilaggio cavidotti



Codice	Descrizione	Diametro cavi
00278-1215	Calza tirafili in acciaio con asola, lunghezza totale 460 mm, lunghezza utile cavo 400mm. Carico di rottura: 700 daN	12-15 mm
00278-1519	Calza tirafili in acciaio con asola, lunghezza totale 500 mm, lunghezza utile cavo 440mm. Carico di rottura: 1300 daN	15-19 mm
00278-1925	Calza tirafili in acciaio con asola, lunghezza totale 520 mm, lunghezza utile cavo 460mm. Carico di rottura: 1300 daN	19-25 mm
00278-2531	Calza tirafili in acciaio con asola, lunghezza totale 580 mm, lunghezza utile cavo 520mm. Carico di rottura: 1300 daN	25-31 mm

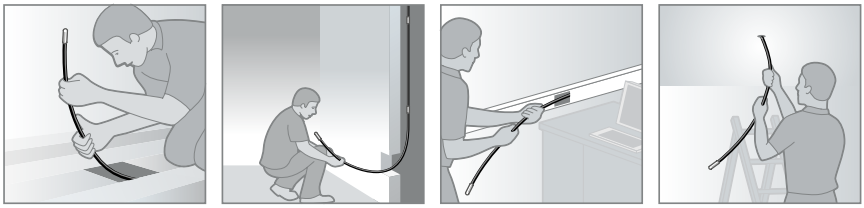
Aste di spinta per controsoffitti

aste con perno in fibra di vetro e rivestimento esterno in polipropilene

Aste

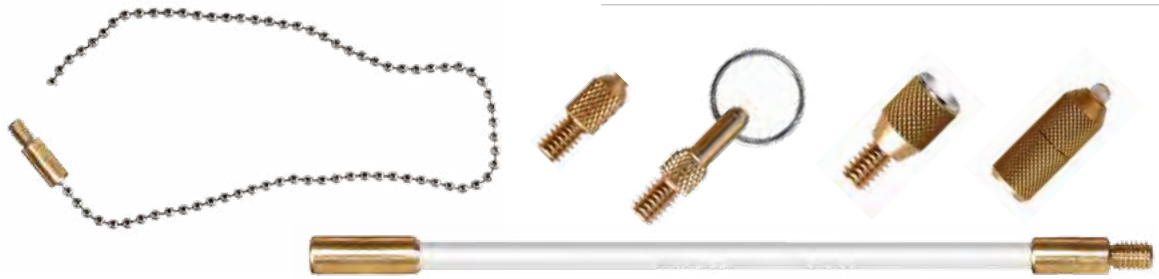


Codice	Descrizione	Confezione
00280-5	Asta di spinta, lunghezza 5 m (5 aste da 1 metro) con 4 accessori	10 pz.
00280-10	Asta di spinta, lunghezza 10 m (10 aste da 1 metro) con 6 accessori	10 pz.



Accessori

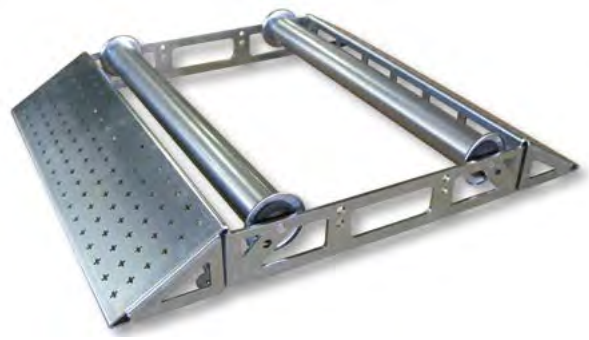
Codice	Descrizione	Confezione
00280	Set 6 accessori per aste di spinta	10 pz.



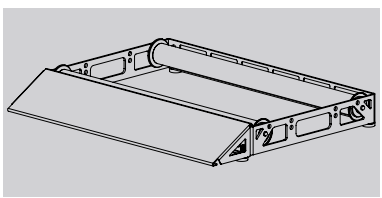
Monopattino per bobine

Per bobine con larghezza 500mm, diametro da 200 a 700 mm e peso fino a 200 kg

Monopattino



Codice	Descrizione	Confezione
00200	Monopattino in acciaio zincato per srotolamento bobine cavi, con rulli intercambiabili.	1 pz.



Lubrificanti per tiraggio cavi

Per impianti civili



00290 00291

Codice	Descrizione	Confezione
00290	Schiuma lubrificante spray per cavi. Riduce l'attrito dei cavi elettrici fino al 70% in tubi corrugati Ø 16~25mm. Atossico e biodegradabile. 400ml	12 pz.
00291	Gel lubrificante in flacone. Riduce l'attrito dei cavi elettrici fino al 80% in tubi corrugati Ø 16~25mm. Atossico e biodegradabile. 500ml	12 pz.

MASTERBOX - Morsetti di connessione





La perfetta separazione dei morsetti è facilitata dall'invito alla rottura dei trattini di collegamento il residuo si stacca con facilità con la semplice pressione su una superficie rigida.



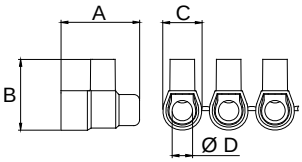
I morsetti MASTERBOX sono stati progettati per ottenere maggior spazio nel corpo isolante anche nei casi dove la sguainatura dei cavi non risulta essere particolarmente precisa nella lunghezza.



I morsetti MASTERBOX sono dotati di viti di serraggio "frizionate" e con dimensioni ottimali per l'uniforme e sicuro bloccaggio dei conduttori flessibili.

Morsetti volanti unipolari





ARTICOLO	TENSIONE NOMINALE	SEZIONE NOMINALE	CARATTERISTICHE CAVI			DIMENSIONI			
			SEZ. mm² CONDUTTORI	N. CAVI RIGIDI	N.CAVI FLESSIBILI	A mm	B mm	C mm	D mm
MM15 Barrette 10 poli	450V	1,5 mm²	1,5 1 0,75	2 2-3 2-4	2 2-3 2-4	16	15	8	3,2
MM25 Barrette 10 poli	450V	2,5 mm²	2,5 1,5 1	2 2-3 2-4	2 2-3 2-4	20	19	10	4
MM40 Barrette 10 poli	450V	4 mm²	4 2,5 1,5	2 2-3 2-4	2 2-3 2-4	22	20	11	4,5
MM60 Barrette 10 poli	450V	6 mm²	6 4 2,5	2 2-3 2-4	2 2 2-4	25	22	13	6
MM100 Barrette 10 poli	500V	10 mm²	10 6 4	2 2-3 2-4	1 2 2-3	29	26	15	7,5
MM160 Barrette 5 poli	500V	16 mm²	16 10 6	2 2-3 2-4	2 2 2-3	35	31	19	9,5
MM250 Unipolari	500V	25 mm²	25 16 10	2 2-3 2-4	2 2 2-3	39	40	22	12
MM350 Unipolari	500V	35 mm²	35 25 16	2 2-3 2-4	2 2 2-3	46	43	25	14



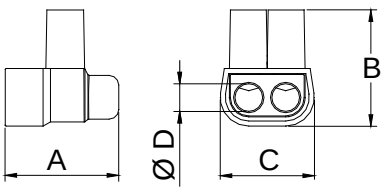
Per gli articoli **MM15**, **MM25**, **MM40**, **MM60**, **MM100** il singolo pezzo è costituito dalla barretta di 10 morsetti.
Per l'articolo **MM160** il singolo pezzo è costituito dalla barretta di 5 morsetti.

Caratteristiche tecniche

Temperatura di esercizio	**-5°C +85°C**
Resistenza al calore	**+130°C**
Inserto	**Ottone**
Viti	**Acciaio**
Supporto isolante	**Policarbonato**
Autoestinguenza	**850°C**
Norme	**EN 60998-1:2004** **EN 60998-2-1:2004**

Morsetti volanti unipolari a 2 fori

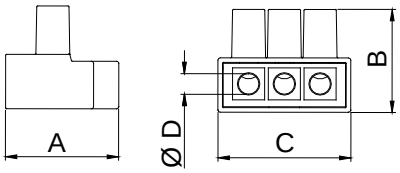




ARTICOLO	TENSIONE NOMINALE	SEZIONE NOMINALE	CARATTERISTICHE CAVI			DIMENSIONI			
			SEZ. mm² CONDUTTORI	N. CAVI RIGIDI	N.CAVI FLESSIBILI	A mm	B mm	C mm	D mm
MB42	450V	2x6 mm²	6 4 2,5	1 1 1-2	1 1 1-2	20	19	16	4
MB62	450V	2x16 mm²	16 10 6 4	1 1 1 1-2	1 1 1 1-2	25	25	21	6
MB102	450V	2x25 mm²	25 16 10 6	1 1 1 1-2	1 1 1 1-2	29	27	25	7,5
MB162	500V	2x35 mm²	35 25 16 10	1 1 1 1-2	1 1 1 1-2	32	31	32	9,5
MB502	500V	2x50 mm²	50 35 25	1 1 1	1 1 1	45	38	40	12

Morsetti volanti unipolari a 3 fori

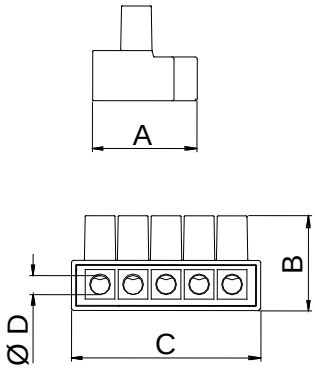




ARTICOLO	TENSIONE NOMINALE	SEZIONE NOMINALE	CARATTERISTICHE CAVI			DIMENSIONI			
			SEZ. mm² CONDUTTORI	N. CAVI RIGIDI	N.CAVI FLESSIBILI	A mm	B mm	C mm	D mm
MB63	450V	3x6 mm²	6	1	1	20	23	30	4,5
			4	1	1				
			2,5	1-2	1-2				
MB163	450V	3x16 mm²	16	1	1	28	26	34	6
			10	1	1				
			6	1-2	1-2				
			4	1-2	1-2				
MB253	450V	3x25 mm²	25	1	1	33	30	40	9,5
			16	1	1				
			10	1-2	1-2				
			6	1-2	1-2				

Morsetti volanti unipolari a 3 fori





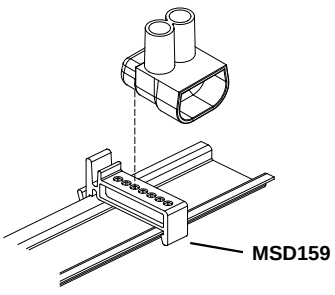
ARTICOLO	TENSIONE NOMINALE	SEZIONE NOMINALE	CARATTERISTICHE CAVI			DIMENSIONI			
			SEZ. mm² CONDUTTORI	N. CAVI RIGIDI	N.CAVI FLESSIBILI	A mm	B mm	C mm	D mm
MB65	450V	5x6 mm²	6	1	1	25	23	45	4,5
			4	1	1				
			2,5	1-2	1-2				
MB165	450V	5x16 mm²	16	1	1	28	26	52	6
			10	1	1				
			6	1-2	1-2				
			4	1-2	1-2				
MB255	450V	5x25 mm²	25	1	1	33	30	62	7,5
			16	1	1				
			10	1-2	1-2				
			6	1-2	1-2				

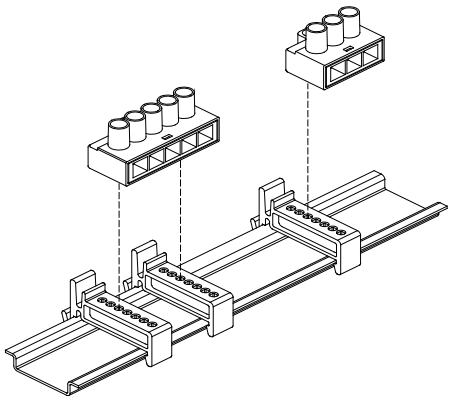
Supporto di fissaggio per morsetti *Masterbox* 2/3/5 fori



MSD159

Supporto per il fissaggio a scatto
su guida DIN EN 50022



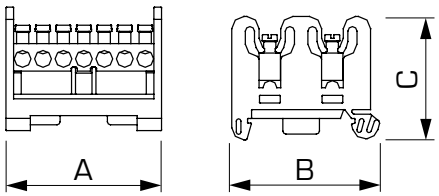


Morsettiere unipolari a 7 fori e bipolari a 14 e 28 fori, con inserto in ottone





ARTICOLO	NUMERO FORI	DIAMETRO FORI	CARATTERISTICHE POLO			DIMENSIONI		
			SEZ. mm² CONDUTTORI	N. CAVI RIGIDI	N.CAVI FLESSIBILI	A mm	B mm	C mm
MEQ167	7	5x Ø 5.3mm 2x Ø 6mm	16	1	-	51	47	39
			10	1	-			
			6	1	1			
			4	2-3	2			
			2,5	1-2	3			
MEQ1614	14	10x Ø 5.3mm 4x Ø 6mm	16	1	-	51	47	39
			10	1	-			
			6	1	1			
			4	2-3	2			
			2,5	1-2	3			
MEQ1628	30	26x Ø 5.3mm 4x Ø 6mm	16	1	-	105	47	39
			10	1	-			
			6	1	1			
			4	2-3	2			
			2,5	1-2	3			



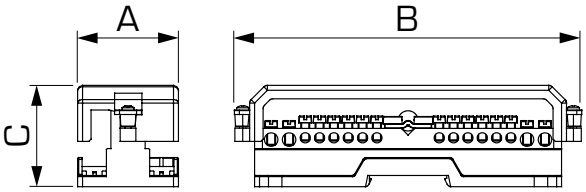
Caratteristiche tecniche	
Temperatura di esercizio	**-5°C +85°C**
Resistenza al calore	**+130°C**
Inserto	**Ottone**
Viti	**Acciaio**
Supporto isolante	**Poliammide**
Autoestinguenza	**850°C**
Norme	**EN 60947-7-1:2002**

Morsettiere unipolari equipotenziali protette





ARTICOLO	NUMERO FORI	LATO INSERTO	LATO PIASTRA			DIMENSIONI		
		DIAMETRO FORI	CAVI RIGIDI	BANDELLA	CAVI FLESSIBILI	A mm	B mm	C mm
MBT1311	11	9x Ø 5.3 mm 1x Ø 6.9 mm 1x Ø 8.2 mm	Ø 6 mm Ø 8 mm Ø 10 mm	40x4 mm	-	45	192	46
MBT1317	16+1	12x Ø 4.5 mm 4x Ø 6 mm	Ø 6 mm Ø 8 mm	-	50 mm²	45	155	46



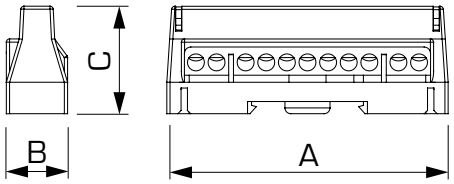
Caratteristiche tecniche	
Temperatura di esercizio	**-5°C +85°C**
Resistenza al calore	**+130°C**
Inserto	**Ottone e rame** (MBT1311) **Ottone** (MBT1317
Viti	**Acciaio**
Supporto isolante	**Poliammide**
Autoestinguenza	**850°C**
Norme	**EN 60947-7-1:2002**

FISSAGGIO E CONNESSIONE

Morsettiere unipolari a 7, 11 e 15 fori, con inserto in ottone



ARTICOLO	NUMERO FORI	DIAMETRO FORI	CARATTERISTICHE POLO			DIMENSIONI		
			SEZ. mm² CONDUTTORI	N. CAVI RIGIDI	N.CAVI FLESSIBILI	A mm	B mm	C mm
MEP167	7	5x Ø 5.3mm 2x Ø 6mm	16	1	-	59	19	34
			10	1	-			
			6	1	1			
			4	2-3	2			
			2,5	1-2	3			
MEP1611	11	9x Ø 5.3mm 2x Ø 6mm	16	1	-	88	19	34
			10	1	-			
			6	1	1			
			4	2-3	2			
			2,5	1-2	3			
MEP1615	15	13x Ø 5.3mm 2x Ø 6mm	16	1	-	114	19	34
			10	1	-			
			6	1	1			
			4	2-3	2			
			2,5	1-2	3			

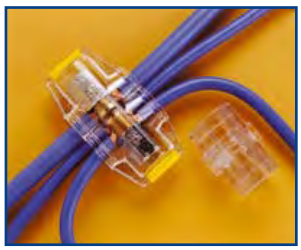


Caratteristiche tecniche

Temperatura di esercizio	**-5°C +85°C**
Resistenza al calore	**+130°C**
Inserto	**Ottone**
Viti	**Acciaio**
Supporto isolante	**Policarbonato e poliammide**
Autoestinguenza	**850°C**
Norme	**EN 60947-7-1:2002**

Morsetti di derivazione IP20 a serraggio indiretto

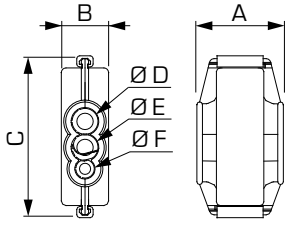






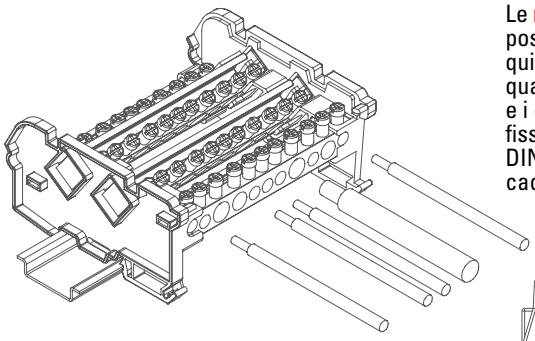
MBKC
Chiave di serraggio

ARTICOLO	TENSIONE NOMINALE	LUNGHEZZA SPELATURA	CONDUTTORI CONETTIBILI			DIMENSIONI					
			SEZ. mm² CONDUTTORI	N. CAVI RIGIDI	N.CAVI FLESSIBILI	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
MDM616	500V	18 mm	16	1	1	45.5	67	25.5	13	13	7
			10	1	1						
			6	1-2	1-2						
			4	1-4	1-4						
MDM635	500V	20 mm	35	1	1	46.5	84	26	15	15	11
			25	1	1						
			16	1-2	1-2						
			10	1-3	1-3						
MDM650	500V	22 mm	50	1	1	50	95	29	18	18	13
			35	1	1						
			25	1-2	1-2						
			16	1-3	1-3						
MDM670	500V	24 mm	70	1	1	52	106	31.5	19	19	14
			50	1	1						
			35	1-2	1-2						
			25	1-3	1-3						

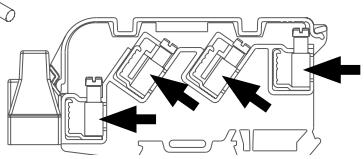


Caratteristiche tecniche

Temperatura di esercizio	**-5°C +85°C**
Resistenza al calore	**+130°C**
Inserto	**Ottone**
Viti	**Acciaio**
Supporto isolante	**Policarbonato**
Autoestinguenza	**850°C**
Norme	**EN 60947-7-1:2002**



Le **morsettiere a "ingresso singolo"** possono essere cablate da un solo lato, quindi sono particolarmente adatte a quadri dove lo spazio non è un problema e i cavi sono in quantità ridotta. Vanno fissate a scatto direttamente su guida DIN e sganciate rapidamente con un cacciavite.



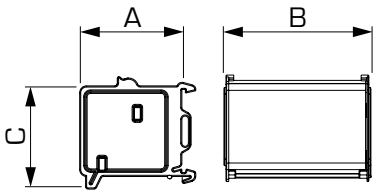
Caratteristiche tecniche

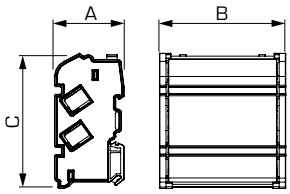
Temperatura di esercizio	**-5°C +85°C**
Resistenza al calore	**+130°C**
Inserto	**Ottone**
Viti	**Acciaio**
Supporto isolante	**Policarbonato e poliammide**
Autoestinguenza	**850°C**
Norme	**EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004**

Ripartitori di corrente bipolari protetti 125A - ingresso singolo



ARTICOLO	TENSIONE NOMINALE	Ipk (kA)	Icc (kA)	Icw (kA)	Uimp (kV)	CARATTERISTICHE POLO		DIMENSIONI			MOD. DIN
						N.POLI	N. FORI	A mm	B mm	C mm	
MP10072	750V	20	10	6	8	2	5 x Ø 6 mm 1 x Ø 8 mm 1 x Ø 9 mm	45	68	47	4
MP125152	750V	22	11	6	8	2	10 x Ø 6 mm 2 x Ø 7 mm 2 x Ø 8 mm 1 x Ø 9 mm	45	134	47	8





Ripartitori di corrente tetrapolari protetti 125A - ingresso singolo



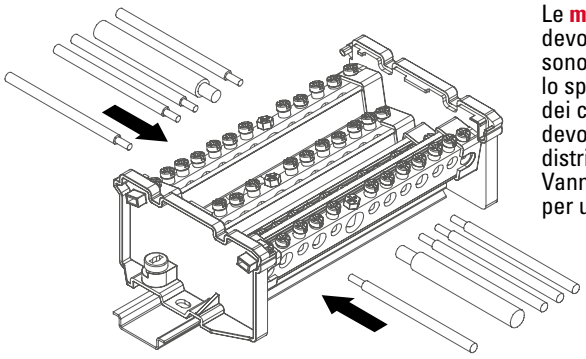
ARTICOLO	TENSIONE NOMINALE	Ipk (kA)	Icc (kA)	Icw (kA)	Uimp (kV)	CARATTERISTICHE POLO		DIMENSIONI			MOD. DIN
						N.POLI	N. FORI	A mm	B mm	C mm	
MP10074	750V	20	10	6	8	4	5 x Ø 6 mm 1 x Ø 8 mm 1 x Ø 9 mm	45	72	98	4
MP125154	750V	22	11	6	8	4	10 x Ø 6 mm 2 x Ø 7 mm 2 x Ø 8 mm 1 x Ø 9 mm	45	138	98	8

Ripartitori di corrente tetrapolari protetti 160A - ingresso singolo

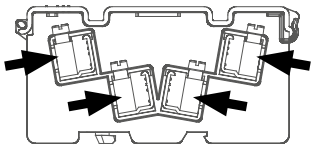


ARTICOLO	TENSIONE NOMINALE	Ipk (kA)	Icc (kA)	Icw (kA)	Uimp (kV)	CARATTERISTICHE POLO		DIMENSIONI			MOD. DIN
						N.POLI	N. FORI	A mm	B mm	C mm	
MP16074	750V	24	12	10	8	4	5 x Ø 7 mm 1 x Ø 8 mm 1 x Ø 9 mm 1 x Ø 12 mm	70	133	136	8
MP160134	750V	24	12	10	8	4	8 x Ø 7 mm 2 x Ø 8 mm 2 x Ø 9 mm 1 x Ø 12 mm	70	186	136	11

FISSAGGIO E CONNESSIONE



Le **morsettiere "a doppio ingresso"** devono essere cablate da i due lati, quindi sono particolarmente adatte a quadri dove lo spazio non è un problema ma la quantità dei cavi è superiore allo standard. Si devono montare al centro del quadro per distribuire uniformemente i cavi elettrici. Vanno fissate su guida DIN con nottolino per una maggiore presa.



Caratteristiche tecniche

Temperatura di esercizio	**-5°C +85°C**
Resistenza al calore	**+130°C**
Inserto	**Ottone**
Viti	**Acciaio**
Supporto isolante	**Policarbonato e poliammide**
Autoestinguenza	**850°C**
Norme	**EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004**

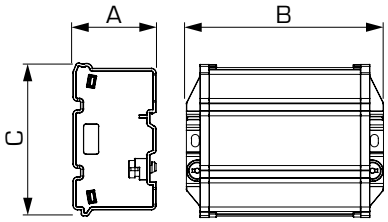
Ripartitori di corrente tetrapolari protetti 125A - doppio ingresso







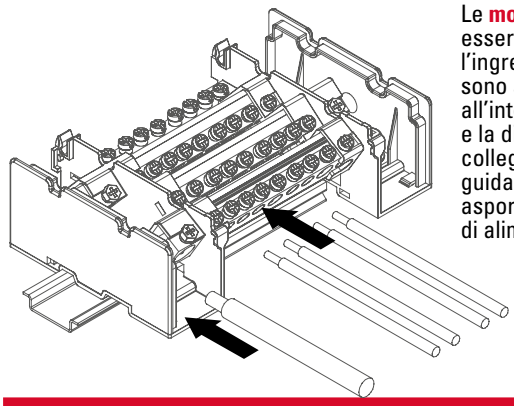
ARTICOLO	TENSIONE NOMINALE	Ipk (kA)	Icc (kA)	Icw (kA)	Uimp (kV)	CARATTERISTICHE POLO		DIMENSIONI			MOD. DIN
						N.POLI	N. FORI	A mm	B mm	C mm	
MBD12574	750V	20	10	6	8	4	5 x Ø 6 mm 1 x Ø 8 mm 1 x Ø 9 mm	95	102	45	6
MBD125114	750V	22	11	6	8	4	6 x Ø 6 mm 2 x Ø 7 mm 2 x Ø 8 mm 1 x Ø 9 mm	132	102	45	8
MBD125154	750V	22	11	6	8	4	10 x Ø 6 mm 2 x Ø 7 mm 2 x Ø 8 mm 1 x Ø 9 mm	162	102	45	10



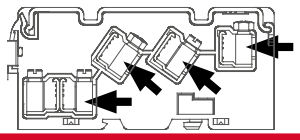
Ripartitori di corrente tetrapolari protetti 160A - doppio ingresso



ARTICOLO	TENSIONE NOMINALE	Ipk (kA)	Icc (kA)	Icw (kA)	Uimp (kV)	CARATTERISTICHE POLO		DIMENSIONI			MOD. DIN
						N.POLI	N. FORI	A mm	B mm	C mm	
MBD160184	750V	24	12	10	8	4	4 x Ø 6 mm 9 x Ø 7 mm 2 x Ø 8 mm 2 x Ø 9 mm 1 x Ø 12 mm	230	136	50	13



Le **morsettiere "a ingresso laterale"** possono essere cablate da un solo lato, ma hanno l'ingresso laterale dei cavi di alimentazione e sono adatte all'installazione in qualsiasi posizione all'interno del quadro elettrico. La forma compatta e la disposizione degli inserti consentono un facile collegamento dei cavi al suo interno. Il fissaggio su guida DIN avviene con nottolino. I fianchetti sono asportabili per facilitare il cablaggio e gli ingressi di alimentazione sono separati dalle uscite.



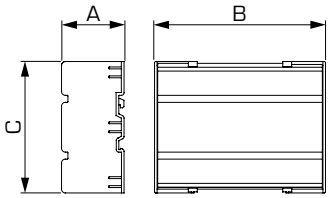
Caratteristiche tecniche

Temperatura di esercizio	**-5°C +85°C**
Resistenza al calore	**+130°C**
Inserto	**Ottone**
Viti	**Acciaio**
Supporto isolante	**Policarbonato e poliammide**
Autoestinguenza	**850°C**
Norme	**EN 60998-1:2004 EN 60998-2-1:2004**

Ripartitori di corrente tetrapolari protetti 125A - ingresso laterale

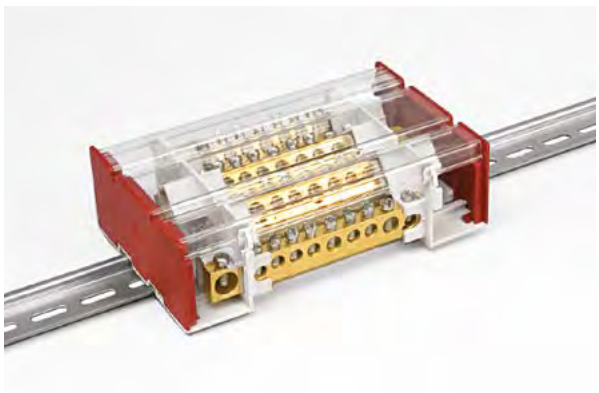


ARTICOLO	TENSIONE NOMINALE	Ipk (kA)	Icc (kA)	Icw (kA)	Uimp (kV)	CARATTERISTICHE POLO		DIMENSIONI			MOD. DIN
						N.POLI	N. FORI	A mm	B mm	C mm	
MBD125104	750V	22	11	6	8	4	5 x Ø 6 mm 2 x Ø 7 mm 2 x Ø 8 mm 1 x Ø 9 mm	45	151	107	4
MBD125164	750V	22	11	6	8	4	11 x Ø 6 mm 2 x Ø 7 mm 2 x Ø 8 mm 1 x Ø 9 mm	45	202	107	5



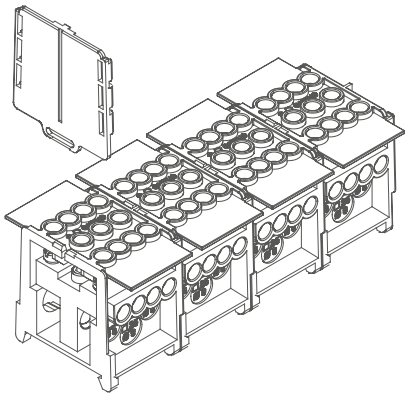
Ripartitori di corrente tetrapolari protetti 160A - ingresso laterale

ARTICOLO	TENSIONE NOMINALE	Ipk (kA)	Icc (kA)	Icw (kA)	Uimp (kV)	CARATTERISTICHE POLO		DIMENSIONI			MOD. DIN
						N.POLI	N. FORI	A mm	B mm	C mm	
MBD160104	750V	24	12	10	8	4	7 x Ø 7 mm 1 x Ø 8 mm 1 x Ø 9 mm 1 x Ø 12 mm	45	168	107	10
MBD160164	750V	24	12	10	8	4	11 x Ø 7 mm 2 x Ø 8 mm 2 x Ø 9 mm 1 x Ø 12 mm	45	233	107	13





FISSAGGIO E CONNESSIONE



I **morsetti di ripartizione unipolari** rappresentano una soluzione semplice e versatile di connessione. La componibilità consente di realizzare velocemente ripartitori a 2, 4 o più poli da 11 fori, mantenendo la massima compattezza. Possono essere fissati a scatto su guida DIN o con viti su piastra. Sono provvisti di spazi per applicazione di targhette identificative e il fianchetto è asportabile per consentire di accoppiare i morsetti.

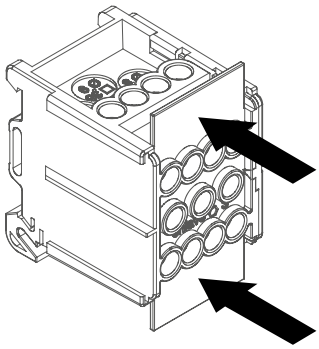
Caratteristiche tecniche

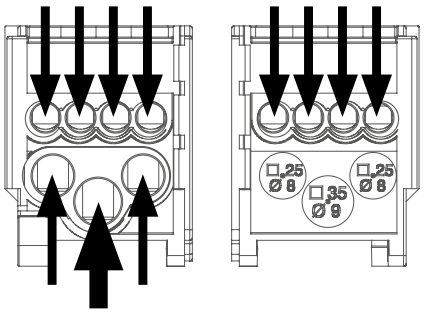
Temperatura di esercizio	**-5°C +85°C**
Resistenza al calore	**+130°C**
Inserto	**Ottone**
Viti	**Acciaio**
Supporto isolante	**Poliammide**
Autoestinguenza	**850°C**
Norme	**EN 60998-1:2004** **EN 60998-2-1:2004**

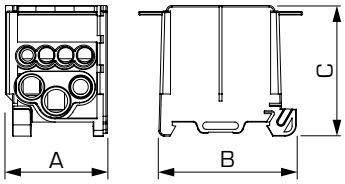
Morsetti di ripartizione unipolari accoppiabili da 125/160A



ARTICOLO	CORRENTE E TENSIONE NOMINALE	Ipk (kA)	Icc (kA)	Icw (kA)	Uimp (kV)	CARATTERISTICHE POLO		DIMENSIONI			MOD. DIN
						N.FORI	N. FORI	A mm	B mm	C mm	
MBD125111	125A 750V	20	10	6	8	11	8 x Ø 5.5 mm 2 x Ø 7 mm 1 x Ø 9 mm	35	42	45	2
MBD160111	160A 750V	24	12	10	8	11	8 x Ø 7 mm 2 x Ø 9 mm 1 x Ø 12 mm	40	43	45	3









UNA THERMAFLOOR

I morsetti di ripartizione unipolari MBD125111 e MBD160111 sono consigliati per la realizzazione dei nodi ripartitori del sistema di riscaldamento elettrico UNA ThermaFloor di Master. Per ulteriori informazioni consultate l'apposita sezione del catalogo o chiedete informazioni alla rete vendita Master.

Nastro isolante

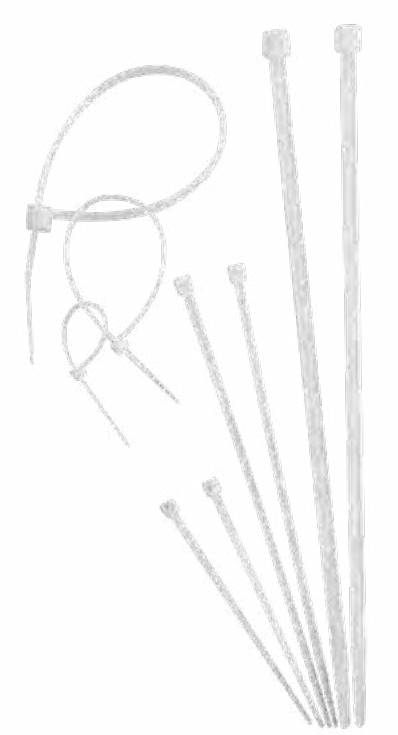




CODICE	COLORE	LARGHEZZA	LUNGHEZZA
N1510B	Bianco	15 mm	10 mt.
N1510BL	Blu		
N1510N	Nero		
N1510R	Rosso		
N1510G	Grigio		
N1510GV	Giallo-verde		
N1925B	Bianco	19 mm	25 mt.
N1925BL	Blu		
N1925N	Nero		
N1925R	Rosso		
N1925G	Grigio		
N1925GV	Giallo-verde		
N2525B	Bianco	25 mm	25 mt.
N2525BL	Blu		
N2525N	Nero		
N2525R	Rosso		
N2525G	Grigio		

Fascette e basette

Fascetta di cablaggio in nylon



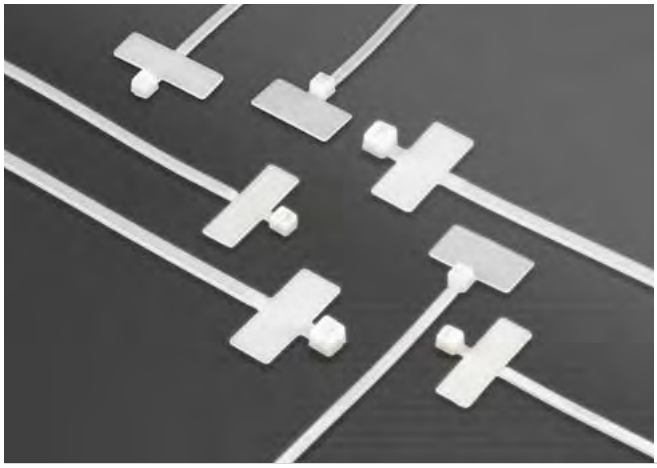
CODICE BIANCO	CODICE NERO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	Ø SERRAGGIO	TENUTA MAX
5201	5301	80 mm	2,5 mm	15 mm	8 kg
5203	5303	100 mm	2,5 mm	22 mm	8 kg
5205	5305	140 mm	2,5 mm	33 mm	8 kg
5204	5304	160 mm	2,5 mm	40 mm	8 kg
5207	5307	200 mm	2,5 mm	50 mm	8 kg
5209	5309	140 mm	3,5 mm	33 mm	18 kg
5214	5314	200 mm	3,5 mm	50 mm	18 kg
5210	5310	300 mm	3,5 mm	80 mm	18 kg
5212	5312	370 mm	3,5 mm	102 mm	18 kg
5211	5311	120 mm	4,7 mm	24 mm	22 kg
5213	5313	180 mm	4,7 mm	42 mm	22 kg
5215	5315	200 mm	4,7 mm	50 mm	22 kg
5216	5316	250 mm	4,7 mm	65 mm	22 kg
5217	5317	300 mm	4,7 mm	82 mm	22 kg
5219	5319	350 mm	4,7 mm	90 mm	22 kg
5220	5320	430 mm	4,7 mm	110 mm	22 kg
5223	5323	200 mm	7,6 mm	49 mm	54 kg
5225	5325	250 mm	7,5 mm	63 mm	55 kg
5227	5327	350 mm	7,5 mm	90 mm	55 kg
5229	5329	450 mm	7,5 mm	118 mm	55 kg
5231	5331	500 mm	7,5 mm	150 mm	55 kg



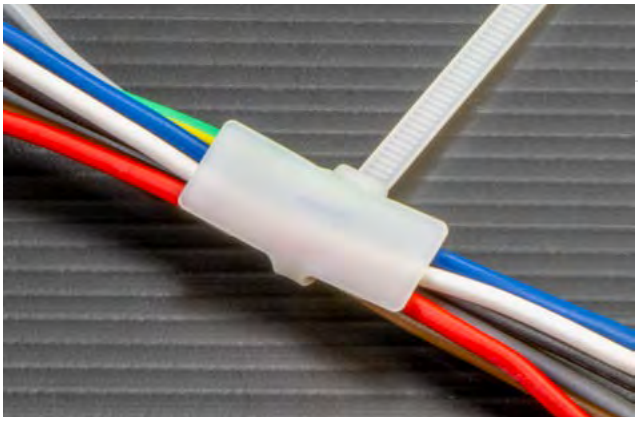
Caratteristiche tecniche	
Materiale	**Poliammide**
Temperatura di esercizio	**-40°C +85°C**
Temperatura di montaggio	**-10°C +60°C**
Punta massima assimilabile	**+110°C**
Temperatura di fusione	**+256°C**
Tenuta alla fiamma	**UL 94 classe V2**
Rigidità dielettrica	**50.000 volts/mm**
Resistenza	**Basi, olii, grassi, prodotti petroliferi, saponi, alcooli, solventi clorurati. Limitata tenuta agli acidi. Non resiste al fenolo.**

i dati dichiarati sono basati su test eseguiti in laboratorio. Tali valori possono variare in condizioni di utilizzo estremo o di impiego improprio.

Fascette d'identificazione cavi in nylon



CODICE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	TARGHETTA
5001	110 mm	2,5 mm	*Esterna 21x10mm*
5002	115 mm	2,5 mm	*Esterna 27x23mm*
5003	100 mm	2,5 mm	*Interna 25x8mm*
5007	200 mm	2,5 mm	*Interna 25x8mm*
5008	215 mm	3,2 mm	*Esterna 25x15mm*
5014	205 mm	3,6 mm	*Interna 25x8mm*



Fascetta di cablaggio in nylon resistenti a raggi UV

CODICE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	Ø SERRAGGIO	TENUTA MAX
5318UV	400 mm	4,8 mm	108 mm	22 kg
5328UV	400 mm	7,5 mm	105 mm	55 kg
5331UV	500 mm	7,5 mm	145 mm	55 kg
5332UV	600 mm	7,5 mm	170 mm	55 kg
5333UV	750 mm	7,5 mm	220 mm	55 kg



Le fascette sono vendute in sacchetto da 100 pz. indivisibile.
È necessario ordinarle a multipli di 100 pz., secondo le indicazioni di imballo minimo riportate nel Listino Master in vigore.

Fascette e basette

Basette adesive a 2 vie in nylon naturale



CODICE	DIMENSIONI	FORO PER FASCETTA
5467	19x19 mm	3,6 mm
5473	28x28 mm	6,4 mm

Le fascette e basette sono vendute in sacchetto da 100 pz. indivisibile.
È necessario ordinarle a multipli di 100 pz., secondo le indicazioni di imballo minimo riportate nel Listino Master in vigore.



5400
Pinza in acciaio per il serraggio di fascette, con leva per il taglio della fascetta.
Può essere utilizzata con fascette fino a 9,5 mm di larghezza.

Disponibile fino ad esaurimento scorte.

Graffette fissacavo

Graffette fissacavo bianche



CODICE	DESCRIZIONE	PZ.
500CB34	Barattolo graffette per cavo Ø 3/4 mm	100
500CB56	Barattolo graffette per cavo Ø 5/6 mm	100
500CB67	Barattolo graffette per cavo Ø 6/7 mm	100
500CB78	Barattolo graffette per cavo Ø 7/8 mm	100
500CB910	Barattolo graffette per cavo Ø 9/10 mm	100
500CB1314	Barattolo graffette per cavo Ø 13/14 mm	100
500CB1516	Barattolo graffette per cavo Ø 15/16 mm	70
500CB1920	Barattolo graffette per cavo Ø 19/20 mm	50

Graffette fissacavo piatte bianche



550CB05	Barattolo graffette per cavo piatto larghezza 5 mm	100
550CB06	Barattolo graffette per cavo piatto larghezza 6 mm	100

Graffette fissacavo grigie



500CG34	Barattolo graffette per cavo Ø 3/4 mm	100
500CG56	Barattolo graffette per cavo Ø 5/6 mm	100
500CG67	Barattolo graffette per cavo Ø 6/7 mm	100
500CG78	Barattolo graffette per cavo Ø 7/8 mm	100
500CG910	Barattolo graffette per cavo Ø 9/10 mm	100
500CG1314	Barattolo graffette per cavo Ø 13/14 mm	100
500CG1516	Barattolo graffette per cavo Ø 15/16 mm	70
500CG1920	Barattolo graffette per cavo Ø 19/20 mm	50

Graffette fissacavo marroni



500CM34	Barattolo graffette per cavo Ø 3/4 mm	100
500CM56	Barattolo graffette per cavo Ø 5/6 mm	100
500CM67	Barattolo graffette per cavo Ø 6/7 mm	100
500CM78	Barattolo graffette per cavo Ø 7/8 mm	100
500CM910	Barattolo graffette per cavo Ø 9/10 mm	100
500CM1314	Barattolo graffette per cavo Ø 13/14 mm	100
500CM1516	Barattolo graffette per cavo Ø 15/16 mm	70
500CM1920	Barattolo graffette per cavo Ø 19/20 mm	50

Le nuove confezioni graffette sono vendute come barattoli singoli indivisibili, e hanno sostituito le scatoline in plexyglass. Il prezzo a Listino Master è riferito all'intero barattolo e non più alla singola graffetta.









SELF SERVICE

A PORTATA DI MANO

Le serie civili Master e le soluzioni per la distribuzione di energia in ambito domestico sono disponibili con packaging idoneo alla vendita al pubblico nei brico, ferramenta, fai-da-te e grande distribuzione. La confezione o l'etichettatura singola consente al cliente di vedere, toccare e scegliere il prodotto e la qualità Master.

master
LIVING TECHNOLOGY



MODO, MIX, STEEL, PIXIA E 16000.

I principali apparecchi e supporti delle serie civili Master sono disponibili nella linea “AS” confezionati singolarmente con flow-pack. La linea MIX-Antibacterial e le placche di ogni serie sono già vendute con confezione singola e identificazione chiara del prodotto.

SPINE, PRESE, MULTIPRESE E MOLTO PIÙ

Tutta la gamma di spinotteria civile Master è disponibile anche con confezione flow-pack per la vendita self-service. A queste si aggiungono le multiprese, gli avvolgicavo e le prolunghe che sono già predisposte con imballo ed etichettatura singola.





PORTALAMPADA, PLAFONIERE E ACCESSORI DI ILLUMINAZIONE

I portalampada Edison, per alogene o fluorescenti, le plafoniere e gli accessori di illuminazione sono disponibili anche nella versione flow-pack per la vendita al dettaglio.

SCATOLE E CENTRALINI

La gamma di centralini, scatole di superficie, raccordi, giunti, curve e clip di fissaggio tubo, consente di completare l’offerta per le installazioni in superficie.
Le scatole ad incasso per muratura e per pareti leggere sono disponibili con etichettatura singola per i negozi self-service, per offrirle al pubblico senza vincoli di confezione.



PRODOTTI SELF-SERVICE

Master mette a disposizione un'ampia gamma di prodotti per i punti vendita self-service.
Le pagine seguenti riportano i prodotti suddivisi per categoria, con l'indicazione delle versioni di packaging disponibile tra gli articoli confezionati in flow-pack, gli articoli in sacchetto con cavallotto per appenderli e quelli forniti unicamente con l'etichetta singola comprensiva di barcode.
Gli articoli indicati o richiamati in questa sezione sono idonei all'esposizione e vendita a self-service secondo il "Codice del consumo" (D.Lgs. 206 del 06/09/2005).

Confezioni self-service	
FLOW-PACK	Confezione morbida semitrasparente con euroslot, marcatura delle informazioni prodotto e del barcode
SACCHETTO / TERMORETRAIBILE	Sacchetto in materiale plastico termosaldato con etichetta recante le informazioni di prodotto e barcode. Senza euroslot.
CAVALLOTTO	Sacchetto in materiale plastico con cavallotto in cartone recante le informazioni di prodotto, barcode ed euroslot.
ETICHETTA	Prodotto etichettato singolarmente.

PIXIA

Gli **apparecchi** della serie PIXIA sono disponibili nella finiture bianco **Snow White**, grigio **Light Sand** e nero **Blackboard** con confezionamento singolo in flow-pack.
Per l'installazione necessitano dei **supporti PIXIA** a 3, 4 o 7 moduli e il punto luce può essere completato con le **placche PIXIA** di analoga dimensione.



Apparecchi PIXIA SnowWhite

CODICE	TIPO CONFEZIONE	PRODOTTO EQUIVALENTE	DESCRIZIONE	BARCODE
AS11000	FLOW-PACK	11000	Flow-pack Interruttore 1P 10AX SnowWhite	8015919123582
AS11002	FLOW-PACK	11002	Flow-pack Interruttore 2P 16AX SnowWhite	8015919123612
AS11003	FLOW-PACK	11003	Flow-pack Deviatore 1P 10AX SnowWhite	8015919123643
AS11004	FLOW-PACK	11004	Flow-pack Invertitore 16AX SnowWhite	8015919123674
AS11005	FLOW-PACK	11005	Flow-pack Pulsante 1P 10A SnowWhite	8015919123704
AS11030	FLOW-PACK	11030	Flow-pack Pulsante Tirante 1P NO 10A SnowWhite	8015919123773
AS11036	FLOW-PACK	11036	Flow-pack Commutatore 1P 10AX (3Mor.) SnowWhite	8015919123803
AS11038	FLOW-PACK	11038	Flow-pack Doppio pulsan.1PNO+1PNO 10A SnowWhite	8015919123872
AS11040	FLOW-PACK	11040	Flow-pack Pulsante Portanome 1P 10A SnowWhite	8015919123902
AS11090	FLOW-PACK	11090 (3 pz.)	Flow-pack 3 falsopolo SnowWhite	8015919126897
AS11159	FLOW-PACK	11159	Flow-pack Presa 2P+T 16A P17/11 SnowWhite	8015919123933
AS11170	FLOW-PACK	11170	Flow-pack Presa P40 Univers. 2P+T 16A SnowWhite	8015919123964
AS11212AC	FLOW-PACK	11212AC	Flow-pack Alim.USB A+C 110/240Vac max20W SnowWhite	8015919126989
AS11212C	FLOW-PACK	11212C	Flow-pack Alim.USB C 100/240Vac max20W SnowWhite	8015919127016
AS11216	FLOW-PACK	11216	Flow-pack Presa RJ12 1 Plug 6-6 SnowWhite	8015919123995
AS11218	FLOW-PACK	11218	Flow-pack Presa RJ45 Cat.5e non scher. SnowWhite	8015919124022
AS11254	FLOW-PACK	11254	Flow-pack Presa TV 9,5mm Finale SnowWhite	8015919124091
AS11265	FLOW-PACK	11265	Flow-pack Presa coax IEC Maschio SnowWhite	8015919124121
AS11266	FLOW-PACK	11266	Flow-pack Presa TV Connettore IEC Femm SnowWhite	8015919124152
AS11270-D	FLOW-PACK	11270-D	Flow-pack Pr.Coax IEC Maschio Dir.5-2400Mhz SnowWhite	8015919124183
AS11350	FLOW-PACK	11350	Flow-pack Suoneria 12V~ SnowWhite	8015919124213
AS11351	FLOW-PACK	11351	Flow-pack Suoneria 230V~ SnowWhite	8015919124244
AS11355	FLOW-PACK	11355	Flow-pack Ronzatore 12V~ SnowWhite	8015919124275
AS11356	FLOW-PACK	11356	Flow-pack Ronzatore 230V~ SnowWhite	8015919124305

Apparecchi PIXIA LightSand

CODICE	TIPO CONFEZIONE	PRODOTTO EQUIVALENTE	DESCRIZIONE	BARCODE
AS12000	FLOW-PACK	12000	Flow-pack Interruttore 1P 10AX LightSand	8015919124374
AS12002	FLOW-PACK	12002	Flow-pack Interruttore 2P 16AX LightSand	8015919124404
AS12003	FLOW-PACK	12003	Flow-pack Deviatore 1P 10AX LightSand	8015919124435

Apparecchi PIXIA LightSand

CODICE	TIPO CONFEZIONE	PRODOTTO EQUIVALENTE	DESCRIZIONE	BARCODE
AS12004	FLOW-PACK	12004	Flow-pack Invertitore 16AX LightSand	8015919124558
AS12005	FLOW-PACK	12005	Flow-pack Pulsante 1P 10A LightSand	8015919124589
AS12030	FLOW-PACK	12030	Flow-pack Pulsante Tirante 1P NO 10A LightSand	8015919124527
AS12036	FLOW-PACK	12036	Flow-pack Commutatore 1P 10AX (3Mor) LightSand	8015919124619
AS12038	FLOW-PACK	12038	Flow-pack Doppio pulsan.1PNO+1PNO 10A LightSand	8015919124640
AS12040	FLOW-PACK	12040	Flow-pack Pulsante Portanome 1P 10A LightSand	8015919124671
AS12090	FLOW-PACK	12090 (3 pz.)	Flow-pack 3 falsopolo LightSand	8015919126927
AS12159	FLOW-PACK	12159	Flow-pack Presa 2P+T 16A P17/11 LightSand	8015919124701
AS12170	FLOW-PACK	12170	Flow-pack Presa P40 Univers. 2P+T 16A LightSand	8015919124732
AS12212A	FLOW-PACK	12212A	Flow-pack Alimentatore USB A 5V 2.1A LightSand	8015919127047
AS12212AC	FLOW-PACK	12212AC	Flow-pack Alim.USB A+C 110/240Vac max20W LightSand	8015919127078
AS12212C	FLOW-PACK	12212C	Flow-pack Alim.USB C 100/240Vac max20W LightSand	8015919127108
AS12216	FLOW-PACK	12216	Flow-pack Presa RJ12 1 Plug 6-6 LightSand	8015919124763
AS12218	FLOW-PACK	12218	Flow-pack Presa RJ45 Cat.5e non scher. LightSand	8015919124794
AS12254	FLOW-PACK	12254	Flow-pack Presa TV 9,5mm Finale LightSand	8015919124824
AS12265	FLOW-PACK	12265	Flow-pack Presa coax IEC Maschio LightSand	8015919124855
AS12266	FLOW-PACK	12266	Flow-pack Presa TV Connettore IEC Fem LightSand	8015919124886
AS12270-D	FLOW-PACK	12270-D	Flow-pack Pr.Coax IEC Maschio Dir.5-2400Mhz	8015919124916
AS12350	FLOW-PACK	12350	Flow-pack Suoneria 12V~ LightSand	8015919124947
AS12351	FLOW-PACK	12351	Flow-pack Suoneria 230V~ LightSand	8015919124978
AS12355	FLOW-PACK	12355	Flow-pack Ronzatore 12V~ LightSand	8015919125005
AS12356	FLOW-PACK	12356	Flow-pack Ronzatore 230V~ LightSand	8015919125036

Apparecchi PIXIA Blackboard

CODICE	TIPO CONFEZIONE	PRODOTTO EQUIVALENTE	DESCRIZIONE	BARCODE
AS14000	FLOW-PACK	14000	Flow-pack Interruttore 1P 10AX Blackboard	8015919125067
AS14002	FLOW-PACK	14002	Flow-pack Interruttore 2P 16AX Blackboard	8015919125098
AS14003	FLOW-PACK	14003	Flow-pack Deviatore 1P 10AX Blackboard	8015919125128
AS14004	FLOW-PACK	14004	Flow-pack Invertitore 16AX Blackboard	8015919124466
AS14005	FLOW-PACK	14005	Flow-pack Pulsante 1P 10A Blackboard	8015919124497
AS14030	FLOW-PACK	14030	Flow-pack Pulsante Tirante 1P NO 10A Blackboard	8015919125159
AS14036	FLOW-PACK	14036	Flow-pack Commutatore 1P 10AX (3Mor.) Blackboard	8015919125180
AS14038	FLOW-PACK	14038	Flow-pack Doppio pulsan.1PNO+1PNO 10A Blackboard	8015919125210
AS14040	FLOW-PACK	14040	Flow-pack Pulsante Portanome 1P 10A Blackboard	8015919125241
AS14090	FLOW-PACK	14090 (3 pz.)	Flow-pack 3 falsopolo Blackboard	8015919126958
AS14159	FLOW-PACK	14159	Flow-pack Presa 2P+T 16A P17/11 Blackboard	8015919125272
AS14170	FLOW-PACK	14170	Flow-pack Presa P40 Univers. 2P+T 16A Blackboard	8015919125302
AS14212A	FLOW-PACK	14212A	Flow-pack Alimentatore USB A 5V 2.1A Blackboard	8015919127139
AS14212AC	FLOW-PACK	14212AC	Flow-pack Alim.USB A+C 110/240Vac max20W Blackboard	8015919127160
AS14212C	FLOW-PACK	14212C	Flow-pack Alim.USB C 100/240Vac max20W Blackboard	8015919127191
AS14216	FLOW-PACK	14216	Flow-pack Presa RJ12 1 Plug 6-6 Blackboard	8015919125333
AS14218	FLOW-PACK	14218	Flow-pack Presa RJ45 Cat.5e non scher. Blackboard	8015919125364
AS14254	FLOW-PACK	14254	Flow-pack Presa TV 9,5mm Finale Blackboard	8015919125395
AS14265	FLOW-PACK	14265	Flow-pack Presa coax IEC Maschio Blackboard	8015919125425
AS14266	FLOW-PACK	14266	Flow-pack Presa TV Connettore IEC Femm Blackboard	8015919125456
AS14270-D	FLOW-PACK	14270-D	Flow-pack Pr.Coax IEC Maschio Dir.5-2400Mhz Blackboard	8015919125487
AS14350	FLOW-PACK	14350	Flow-pack Suoneria 12V~ Blackboard	8015919125517
AS14351	FLOW-PACK	14351	Flow-pack Suoneria 230V~ Blackboard	8015919125555
AS14355	FLOW-PACK	14355	Flow-pack Ronzatore 12V~ Blackboard	8015919125586
AS14356	FLOW-PACK	14356	Flow-pack Ronzatore 230V~ Blackboard	8015919125616

Supporti e accessori PIXIA

CODICE	TIPO CONFEZIONE	PRODOTTO EQUIVALENTE	DESCRIZIONE	BARCODE
AS14AC085	SACCHETTO	14AC080	Lampada Flow-pack LED Blu 230V cavo mm.100	8015919125647
AS14SP103	FLOW-PACK	14SP103	Flow-pack Supporto PIXIA 3 posti con viti	8015919125678
AS14SP104	FLOW-PACK	14SP104	Flow-pack Supporto PIXIA 4 Posti con viti	8015919125692
AS14SP107	FLOW-PACK	14SP107	Flow-pack Supporto PIXIA 7 Posti con viti	8015919125715

PRODOTTI SELF-SERVICE

MODO SYSTEM

Gli **apparecchi** della serie MODO sono disponibili nella finitura **grigio scuro, bianco** e **Modo STEEL** con confezionamento singolo in flow-pack.
Per l'installazione necessitano dei **supporti** Master per serie MODO e MIX, illustrati a seguire.
Il punto luce può essere completato con **placche MODO, MIX, RETRÒ o VITRA** della corretta dimensione.



Apparecchi Serie MODO grigio

CODICE	TIPO CONFEZIONE	PRODOTTO EQUIVALENTE	DESCRIZIONE	BARCODE
AS31000	FLOW-PACK	31000	Flow-pack Interruttore 1P 16AX Modo grigio	8015919181322
AS31002	FLOW-PACK	31002	Flow-pack Interruttore 2P 16A Modo grigio	8015919180004
AS31003	FLOW-PACK	31003	Flow-pack Deviatore 1P 16AX Modo grigio	8015919181339
AS31004	FLOW-PACK	31004	Flow-pack Invertitore 16AX Modo grigio	8015919180011
AS31005	FLOW-PACK	31005	Flow-pack Pulsante 1P 16A Modo grigio	8015919181346
AS31010	FLOW-PACK	31010	Flow-pack Interruttore 1P 16AX illuminabile Modo grigio	8015919090914
AS31013	FLOW-PACK	31013	Flow-pack Deviatore 1P 16AX illuminabile Modo grigio	8015919090884
AS31015	FLOW-PACK	31015	Flow-pack Pulsante 1P 16A illuminabile Modo grigio	8015919090853
AS31030	FLOW-PACK	31030	Flow-pack Pulsante Tirante 1P 16A Modo grigio	8015919180035
AS31036	FLOW-PACK	31036	Flow-pack Commutatore 1P 10AX (3 Morsetti) Grigio	8015919104345
AS31037	FLOW-PACK	31037	Flow-pack Commutatore 2P 10AX (6 Morsetti) Grigio	8015919121939
AS31038	FLOW-PACK	31038	Flow-pack Doppio pulsante 1PNO+1PNO 10A grigio	8015919104376
AS31040	FLOW-PACK	31040	Flow-pack Pulsante Portanome 1P 16A Modo grigio	8015919180042
AS31052	FLOW-PACK	31052	Flow-pack Dimmer Resistivo 500W con interruttore Modo grigio	8015919180059
AS31060	FLOW-PACK	31060	Flow-pack apparecchio multifunzione 2P 16AX	8015919074402
AS31090	FLOW-PACK	31090 (3 pz.)	Flow-pack 3 Falsi polo Lisci Modo grigio	8015919844678
AS31159	FLOW-PACK	31159	Flow-pack Presa bivalente P17/11 2P+T 10/16A Modo grigio	8015919181360
AS31162	FLOW-PACK	31162	Flow-pack Presa P11 2P+T 10A Modo grigio	8015919181377
AS31170	FLOW-PACK	31170	Flow-pack Presa Schuko universale P40 2P+T 10/16A	8015919181384
AS31186	FLOW-PACK	31186	Flow-pack Presa Americana 2P+T 15A 127V~, Modo grigio	8015919090945
AS31186.2	FLOW-PACK	31186.2	Flow-pack Presa Americana doppia 2P+T 15A 127V~, Modo grigio	8015919090358
AS31186-L	FLOW-PACK	31186-L	Flow-pack Presa Americana 2P+T 15A 250V~, Modo grigio	8015919090976
AS31188	FLOW-PACK	31188	Flow-pack Presa Euro-Americana 2P+T 16A 250V~, Modo grigio	8015919090389
AS31213.2	FLOW-PACK	31213.2	Flow-pack Alimentatore USB 2 uscite 5V 4A, 100-240V~, Modo grigio	8015919091034
AS31213AC	FLOW-PACK	31213AC	Flow-pack MIX Alimentatore USB A+C 100/240V~ max20W, Modo grigio	8015919121755
AS31213AC.2	FLOW-PACK	31213AC.2	Flow-pack MIX Alimentatore USB A+C 100/240V~ max20W 2 moduli, Modo grigio	8015919121434
AS31214	FLOW-PACK	31214	Flow-pack Alimentatore USB 1 uscita 5V 2.1A, 100-240V~, Modo grigio	8015919091072
AS31215	FLOW-PACK	31215	Flow-pack Presa RJ11 Plug 6P4C Modo grigio	8015919181391
AS31218	FLOW-PACK	31218	Flow-pack Presa RJ45 Cat.5e UTP 8P8C Modo grigio	8015919180066
AS31220	FLOW-PACK	31220	Flow-pack Presa RJ45 Cat.6 UTP 8P8C Modo grigio	8015919091102
AS31255	FLOW-PACK	31255	Flow-pack Presa TV Ø 9,5mm passante/finale Modo grigio	8015919180073
AS31266	FLOW-PACK	31266	Flow-pack Presa TV-SAT Connettore IEC-F	8015919180080
AS31270-D	FLOW-PACK	31270-D	Flow-pack Presa coassiale IEC Maschio Diretta, 5-2400Mhz	8015919181407
AS31270-DC	FLOW-PACK	31270-DC	Flow-pack Presa coassiale IEC Maschio Diretta con passaggio di corrente, 5-2400Mhz	8015919083992
AS31277-D	FLOW-PACK	31277-D	Flow-pack Presa coassiale IEC-F Mas-Fem. Diretta.	8015919180097
AS31350	FLOW-PACK	31350	Flow-pack Suoneria 12V~ Modo grigio	8015919180103
AS31351	FLOW-PACK	31351	Flow-pack Suoneria 230V~ Modo grigio	8015919180110
AS31354	FLOW-PACK	31354	Flow-pack Ronzatore 127V~ Modo grigio	8015919091133
AS31355	FLOW-PACK	31355	Flow-pack Ronzatore 12V~ Modo grigio	8015919180127
AS31356	FLOW-PACK	31356	Flow-pack Ronzatore 230V~ Modo grigio	8015919180134
AS31462	FLOW-PACK	31462	Flow-pack Lampada Emergenza estraibile 2 moduli 230V 120'16cd Modo grigio	8015919076819

Apparecchi Serie MODO STEEL

CODICE	TIPO CONFEZIONE	PRODOTTO EQUIVALENTE	DESCRIZIONE	BARCODE
AS33000	FLOW-PACK	33000	Flow-pack STEEL Interruttore 1P 16AX	8015919180141
AS33002	FLOW-PACK	33002	Flow-pack STEEL Interruttore 2P 16AX	8015919180158
AS33003	FLOW-PACK	33003	Flow-pack STEEL Deviatore 1P 16AX	8015919180165
AS33004	FLOW-PACK	33004	Flow-pack STEEL Invertitore 16AX	8015919180172
AS33005	FLOW-PACK	33005	Flow-pack STEEL Pulsante 1P 16A	8015919180189
AS33030	FLOW-PACK	33030	Flow-pack STEEL Pulsante Tirante 1P 16A	8015919180202
AS33038	FLOW-PACK	33038	Flow-pack Doppio pulsante 1PNO+1PNO 10A STEEL	8015919104406
AS33040	FLOW-PACK	33040	Flow-pack STEEL Pulsante Portanome 1P 16A	8015919180219
AS33052	FLOW-PACK	33052	Flow-pack STEEL Dimmer Resistivo Rotativo 500W	8015919180226
AS33090	FLOW-PACK	33090 (3 pz.)	Flow-pack STEEL confezione 3 falso polo Lisci	8015919844913
AS33159	FLOW-PACK	33159	Flow-pack STEEL Presa 2P+T 10-16A bivalente	8015919180233
AS33170	FLOW-PACK	33170	Flow-pack STEEL Presa Schuko universale P40 2P+T 10/16A	8015919091195
AS33186	FLOW-PACK	33186	Flow-pack Presa Americana 2P+T 15A 127V~	8015919090419
AS33186.2	FLOW-PACK	33186.2	Flow-pack Presa Americana doppia 2P+T 15A 127V~	8015919090440
AS33186-L	FLOW-PACK	33186-L	Flow-pack Presa Americana 2P+T 15A 250V~	8015919091232
AS33188	FLOW-PACK	33188	Flow-pack Presa Euro-Americana 2P+T 16A 250V~	8015919090471
AS33213.2	FLOW-PACK	33213.2	Flow-pack Alimentatore USB 2 uscite 5V 4A, 100-240V~	8015919091263
AS33214	FLOW-PACK	33214	Flow-pack Alimentatore USB 1 uscita 5V 2.1A, 100-240V~	8015919091294
AS33215	FLOW-PACK	33215	Flow-pack STEEL Presa RJ11 Plug 6P4C	8015919180257
AS33218	FLOW-PACK	33218	Flow-pack STEEL Presa RJ45 Cat. 5e UTP Plug 8P8C	8015919180264
AS33220	FLOW-PACK	33220	Flow-pack STEEL Presa RJ45 Cat. 6 UTP Plug 8P8C	8015919091324
AS33254	FLOW-PACK	33254	Flow-pack STEEL Presa TV Ø 9,5mm finale	8015919091355
AS33255	FLOW-PACK	33255	Flow-pack STEEL Presa TV Ø 9,5mm passante/finale	8015919180271
AS33266	FLOW-PACK	33266	Flow-pack STEEL Presa TV Connettore IEC F	8015919180288
AS33270-D	FLOW-PACK	33270-D	Flow-pack STEEL Presa IEC Maschio Dir.5-2400Mhz	8015919182633
AS33277-D	FLOW-PACK	33277-D	Flow-pack STEEL Presa coassiale IEC-F Maschio-Fem. Diretta	8015919180295
AS33350	FLOW-PACK	33350	Flow-pack STEEL Suoneria 12V~	8015919095261
AS33351	FLOW-PACK	33351	Flow-pack STEEL Suoneria 230V~	8015919180301
AS33355	FLOW-PACK	33355	Flow-pack STEEL Ronzatore 12V~	8015919095292
AS33356	FLOW-PACK	33356	Flow-pack STEEL Ronzatore 230V~	8015919180318
AS33462	FLOW-PACK	33462	Flow-pack STEEL Lampada emergenza estraibile 230V 120'16cd	8015919182640

Apparecchi Serie MODO bianco

CODICE	TIPO CONFEZIONE	PRODOTTO EQUIVALENTE	DESCRIZIONE	BARCODE
AS36000	FLOW-PACK	36000	Flow-pack Interruttore 1P 16AX Modo bianco	8015919091386
AS36002	FLOW-PACK	36002	Flow-pack Interruttore 2P 16A Modo bianco	8015919095148
AS36003	FLOW-PACK	36003	Flow-pack Deviatore 1P 16AX Modo bianco	8015919091416
AS36004	FLOW-PACK	36004	Flow-pack Invertitore 16AX Modo bianco	8015919095179
AS36005	FLOW-PACK	36005	Flow-pack Pulsante 1P 16A Modo bianco	8015919095322
AS36030	FLOW-PACK	36030	Flow-pack Pulsante Tirante 1P NO 16A Modo bianco	8015919083145
AS36038	FLOW-PACK	36038	Flow-pack Doppio pulsante 1PNO+1PNO 10A bianco	8015919104437
AS36058X	FLOW-PACK	36058X	Flow-pack Dimmer Induttivo 300W c.dev.c./Simbolo	8015919091447
AS36059	FLOW-PACK	36059	Flow-pack Dimmer Res.500W c.dev.Modo bianco	8015919091478
AS36090	FLOW-PACK	36090 (3 pz.)	Flow-pack 3 Falsi polo Lisci Modo bianco	8015919091508
AS36159	FLOW-PACK	36159	Flow-pack Presa 2P+T 10-16A Bivalente Modo bianco	8015919095384
AS36170	FLOW-PACK	36170	Flow-pack Presa P40 Schuko univ.2P+T 16A Modo bianco	8015919095414
AS36186	FLOW-PACK	33186	Flow-pack Presa americana 2P+T 15A127V Modo bianco	8015919091553
AS36186.2	FLOW-PACK	36186.2	Flow-pack Presa amer.doppia 2P+T 15A 127V Modo bianco	8015919090501
AS36213.2	FLOW-PACK	33213.2	Flow-pack Alimentatore 2 USB 5V 4A 2m. Modo bianco	8015919091607
AS36214	FLOW-PACK	33214	Flow-pack Alimentatore USB 5V 2.1A Modo bianco	8015919091669
AS36215	FLOW-PACK	36215	Flow-pack Presa RJ11 1 Plug 6-4 Modo bianco	8015919095117
AS36218	FLOW-PACK	36218	Flow-pack Presa RJ45 Plug 8-8 Cat.5e Modo bianco	8015919091690
AS36220	FLOW-PACK	33220	Flow-pack Presa RJ45 Cat.6 UTP Modo bianco	8015919091720
AS36266	FLOW-PACK	33266	Flow-pack Presa TV/SAT IEC-F, Modo bianco	8015919091751
AS36270-7	FLOW-PACK	36270-7	Flow-pack Pr.Coax IEC Maschio Pas. dB7 Modo bianco	8015919095445
AS36270-D	FLOW-PACK	36270-D	Flow-pack Pr.Coax IEC Maschio Dir. 5-2400Mhz Modo bianco	8015919095476
AS36350	FLOW-PACK	36350	Flow-pack Suoneria 12V Modo bianco	8015919095506
AS36351	FLOW-PACK	36351	Flow-pack Suoneria 230V Modo bianco	8015919095537
AS36355	FLOW-PACK	36355	Flow-pack Ronzatore 12V Modo bianco	8015919095568
AS36356	FLOW-PACK	36356	Flow-pack Ronzatore 230V Modo bianco	8015919095599

MODO
SYSTEM

I supporti Master per le serie MODO e MIX consentono l'installazione degli apparecchi nelle finiture MODO bianco e grigio scuro, Modo STEEL, MIX e Retrò. Nella versione con imballo singolo in flow-pack vengono proposti solo i supporti con inserimento posteriore dei frutti, caratterizzati dalla maggiore facilità di utilizzo per l'utilizzatore salutuario.
Sono disponibili anche gli **anelli** sostitutivi per le placche MODO con finitura STEEL e nella versione **TLI** per installazione generica su serie civili con modulo da 22mm



CODICE	TIPO CONFEZIONE	PRODOTTO EQUIVALENTE	DESCRIZIONE	BARCODE
AS38003	FLOW-PACK	38003	Flow-pack Supporto Modo/Mix 3 posti con viti	8015919181438
AS38004	FLOW-PACK	38004	Flow-pack Supporto Modo/Mix 4 Posti con viti	8015919182565
AS38007	FLOW-PACK	38007	Flow-pack Supporto Modo/Mix 7 Posti con viti	8015919182572
AS38008	FLOW-PACK	38008	Flow-pack Supporto 2 Posti Centrali con viti	8015919103089
AS38011	FLOW-PACK	38011	Flow-pack Supporto Modo/Mix 1 posti con viti per pannelli	8015919181445
AS38020-I	FLOW-PACK	38020-I	Flow-pack Supporto Modo/Mix 2 Posti Universale	8015919036332
AS38021	FLOW-PACK	38021	Flow-pack Supporto 2 Posti componibile per scatola quadra	8015919103027
AS39033	FLOW-PACK	39033	Flow-pack Anello TLI per placca MODO 3 posti	8015919182602
AS39034	FLOW-PACK	39034	Flow-pack Anello TLI per placca MODO 4 posti	8015919182619
AS39037	FLOW-PACK	39037	Flow-pack Anello TLI per placca MODO 7 posti	8015919182626
AS33932	FLOW-PACK	33932	Flow-pack Anello per placca Modo 2 posti STEEL	8015919004058
AS33933	FLOW-PACK	33933	Flow-pack Anello per placca Modo 3 posti STEEL	8015919181421
AS33934	FLOW-PACK	33934	Flow-pack Anello per placca Modo 4 posti STEEL	8015919004102

MODO
SYSTEM

Le **placche** della linea MODO con codice 39TC... sono già confezionate singolarmente con flow-pack ed informazioni di prodotto, quindi possono essere liberamente ordinate anche per la vendita self-service.
Le placche MODO con codice AS39TC... sono un'apposita **versione con anello TLI** incluso per l'installazione su serie civili con modulo da 22mm.



CODICE	TIPO CONFEZIONE	PRODOTTO EQUIVALENTE	DESCRIZIONE	BARCODE
39TC….	FLOW-PACK		*Tutte le placche Modo standard sono già confezionate con flow-pack*	
AS39TC102	FLOW-PACK	39TC102 + 39002	Flow-pack placca MODO 2 Posti BIANCO + anello TLI	8015919180325
AS39TC103	FLOW-PACK	39TC103 + 39003	Flow-pack placca MODO 3 Posti BIANCO + anello TLI	8015919180332
AS39TC104	FLOW-PACK	39TC104 + 39004	Flow-pack placca MODO 4 Posti BIANCO + anello TLI	8015919180349
AS39TC107	FLOW-PACK	39TC107 + 39007	Flow-pack placca MODO 7 Posti BIANCO + anello TLI	8015919180356
AS39TC202	FLOW-PACK	39TC202 + 39002	Flow-pack placca MODO 2 Posti NERO + anello TLI	8015919180363
AS39TC203	FLOW-PACK	39TC203 + 39003	Flow-pack placca MODO 3 Posti NERO + anello TLI	8015919180370
AS39TC204	FLOW-PACK	39TC204 + 39004	Flow-pack placca MODO 4 Posti NERO + anello TLI	8015919180387
AS39TC207	FLOW-PACK	39TC207 + 39007	Flow-pack placca MODO 7 Posti NERO + anello TLI	8015919180394
AS39TC213	FLOW-PACK	39TC213 + 39003	Flow-pack placca MODO 3 Posti OTTONE + anello TLI	8015919180400
AS39TC214	FLOW-PACK	39TC214 + 39004	Flow-pack placca MODO 4 Posti OTTONE + anello TLI	8015919180417
AS39TC217	FLOW-PACK	39TC217 + 39007	Flow-pack placca MODO 7 Posti OTTONE + anello TLI	8015919180424
AS39TC223	FLOW-PACK	39TC223 + 39003	Flow-pack placca MODO 3 Posti CROMATO + anello TLI	8015919006564
AS39TC224	FLOW-PACK	39TC224 + 39004	Flow-pack placca MODO 4 Posti CROMATO + anello TLI	8015919006595
AS39TC243	FLOW-PACK	39TC243 + 39003	Flow-pack placca MODO 3 posti OTTONE OPACO+ anello TLI	8015919180431

CODICE	TIPO CONFEZIONE	PRODOTTO EQUIVALENTE	DESCRIZIONE	BARCODE
AS39TC244	FLOW-PACK	39TC244 + 39004	Flow-pack placca MODO 4 posti OTTONE OPACO+ anello TLI	8015919180448
AS39TC247	FLOW-PACK	39TC247 + 39007	Flow-pack placca MODO 7 posti OTTONE OPACO+ anello TLI	8015919180455
AS39TC253	FLOW-PACK	39TC253 + 39003	Flow-pack placca MODO 3 Posti TITANIO + anello TLI	8015919180462
AS39TC254	FLOW-PACK	39TC254 + 39004	Flow-pack placca MODO 4 Posti TITANIO + anello TLI	8015919180479
AS39TC257	FLOW-PACK	39TC257 + 39007	Flow-pack placca MODO 7 Posti TITANIO + anello TLI	8015919180486
AS39TC282	FLOW-PACK	39TC282 + 39002	Flow-pack placca MODO 2 Posti AVORIO + anello TLI	8015919180493
AS39TC283	FLOW-PACK	39TC283 + 39003	Flow-pack placca MODO 3 Posti AVORIO + anello TLI	8015919180509
AS39TC284	FLOW-PACK	39TC284 + 39004	Flow-pack placca MODO 4 Posti AVORIO + anello TLI	8015919180516
AS39TC287	FLOW-PACK	39TC287 + 39007	Flow-pack placca MODO 7 Posti AVORIO + anello TLI	8015919180523
AS39TC323	FLOW-PACK	39TC323 + 39003	Flow-pack placca MODO 3 posti GIALLO PERLA + anello TLI	8015919180561
AS39TC324	FLOW-PACK	39TC324 + 39004	Flow-pack placca MODO 4 posti GIALLO PERLA + anello TLI	8015919180578
AS39TC327	FLOW-PACK	39TC327 + 39007	Flow-pack placca MODO 7 posti GIALLO PERLA + anello TLI	8015919180585
AS39TC353	FLOW-PACK	39TC353 + 39003	Flow-pack placca MODO 3Posti BLU NOTTE + anello TLI	8015919181469
AS39TC354	FLOW-PACK	39TC354 + 39004	Flow-pack placca MODO 4Posti BLU NOTTE + anello TLI	8015919182589
AS39TC357	FLOW-PACK	39TC357 + 39007	Flow-pack placca MODO 7Posti BLU NOTTE + anello TLI	8015919182596
AS39TC382	FLOW-PACK	39TC382 + 39002	Flow-pack placca MODO 2 posti GRIGIO ANTRACITE + anello TLI	8015919182657
AS39TC383	FLOW-PACK	39TC383 + 39003	Flow-pack placca MODO 3 posti GRIGIO ANTRACITE + anello TLI	8015919181476
AS39TC384	FLOW-PACK	39TC384 + 39004	Flow-pack placca MODO 4 posti GRIGIO ANTRACITE + anello TLI	8015919181483
AS39TC387	FLOW-PACK	39TC387 + 39007	Flow-pack placca MODO 7 posti GRIGIO ANTRACITE + anello TLI	8015919181490
AS39TC413	FLOW-PACK	39TC413 + 39003	Flow-pack placca MODO 3 Posti CILIEGIO + anello TLI	8015919181506
AS39TC414	FLOW-PACK	39TC414 + 39004	Flow-pack placca MODO 4 Posti CILIEGIO + anello TLI	8015919181513
AS39TC417	FLOW-PACK	39TC417 + 39007	Flow-pack placca MODO 7 Posti CILIEGIO + anello TLI	8015919181520
AS39TC433	FLOW-PACK	39TC433 + 39003	Flow-pack placca MODO 3 posti RADICA NOCE + anello TLI	8015919181537
AS39TC434	FLOW-PACK	39TC434 + 39004	Flow-pack placca MODO 4 posti RADICA NOCE + anello TLI	8015919181544
AS39TC437	FLOW-PACK	39TC437 + 39007	Flow-pack placca MODO 7 posti RADICA NOCE + anello TLI	8015919181551
AS39TC452	FLOW-PACK	39TC452 + 39002	Flow-pack placca MODO 2 posti NOCE SCURO + anello TLI	8015919182817
AS39TC453	FLOW-PACK	39TC453 + 39003	Flow-pack placca MODO 3 posti NOCE SCURO + anello TLI	8015919181599
AS39TC454	FLOW-PACK	39TC454 + 39004	Flow-pack placca MODO 4 posti NOCE SCURO + anello TLI	8015919181605
AS39TC457	FLOW-PACK	39TC457 + 39007	Flow-pack placca MODO 7 posti NOCE SCURO + anello TLI	8015919181612
AS39TC463	FLOW-PACK	39TC463 + 39003	Flow-pack placca MODO 3 Posti WENGÉ + anello TLI	8015919181629
AS39TC464	FLOW-PACK	39TC464 + 39004	Flow-pack placca MODO 4 Posti WENGÉ + anello TLI	8015919181636
AS39TC467	FLOW-PACK	39TC467 + 39007	Flow-pack placca MODO 7 Posti WENGÉ + anello TLI	8015919181643
AS39TC513	FLOW-PACK	39TC513 + 39003	Flow-pack placca MODO 3 posti SATINATO GRIGIO + anello TLI	8015919072514
AS39TC514	FLOW-PACK	39TC514 + 39004	Flow-pack placca MODO 4 posti SATINATO GRIGIO + anello TLI	8015919072538
AS39TC517	FLOW-PACK	39TC517 + 39007	Flow-pack placca MODO 7 posti SATINATO GRIGIO + anello TLI	8015919072552
AS39TC542	FLOW-PACK	39TC542 + 39002	Flow-pack placca MODO 2 posti RAME OPACO + anello TLI	8015919182824
AS39TC543	FLOW-PACK	39TC543 + 39003	Flow-pack placca MODO 3 posti RAME OPACO + anello TLI	8015919180592
AS39TC544	FLOW-PACK	39TC544 + 39004	Flow-pack placca MODO 4 posti RAME OPACO + anello TLI	8015919180608
AS39TC547	FLOW-PACK	39TC547 + 39007	Flow-pack placca MODO 7 posti RAME OPACO + anello TLI	8015919180615
AS39TC552	FLOW-PACK	39TC552 + 39002	Flow-pack placca MODO 2 posti BRONZO OPACO + anello TLI	8015919182831
AS39TC553	FLOW-PACK	39TC553 + 39003	Flow-pack placca MODO 3 posti BRONZO OPACO + anello TLI	8015919180622
AS39TC554	FLOW-PACK	39TC554 + 39004	Flow-pack placca MODO 4 posti BRONZO OPACO + anello TLI	8015919180639
AS39TC557	FLOW-PACK	39TC557 + 39007	Flow-pack placca MODO 7 posti BRONZO OPACO + anello TLI	8015919181650
AS39TC803	FLOW-PACK	39TC803 + 39003	Flow-pack placca MODO 3 posti BIANCO MATT + anello TLI	8015919126194
AS39TC804	FLOW-PACK	39TC804 + 39004	Flow-pack placca MODO 4 posti BIANCO MATT + anello TLI	8015919126224
AS39TC807	FLOW-PACK	39TC807 + 39007	Flow-pack placca MODO 7 posti BIANCO MATT + anello TLI	8015919126255
AS39TC813	FLOW-PACK	39TC813 + 39003	Flow-pack placca MODO 3 posti NERO MATT + anello TLI	8015919089758
AS39TC814	FLOW-PACK	39TC814 + 39004	Flow-pack placca MODO 4 posti NERO MATT + anello TLI	8015919089789
AS39TC817	FLOW-PACK	39TC817 + 39007	Flow-pack placca MODO 7 posti NERO MATT + anello TLI	8015919089819

PRODOTTI SELF-SERVICE

MIX SYSTEM

I principali **apparecchi** della serie MIX nella finitura **bianco lucido** sono disponibili con confezionamento singolo in flow-pack.
Per l'installazione necessitano dei **supporti** Master per serie MODO e MIX, illustrati nelle pagine precedenti.
Il punto luce può essere completato con **placche MIX, MODO, RETRÒ o VITRA** della corretta dimensione.



Apparecchi Serie MIX

CODICE	TIPO CONFEZIONE	PRODOTTO EQUIVALENTE	DESCRIZIONE	BARCODE
AS21000	FLOW-PACK	21000	Flow-pack MIX Interruttore 1P 16AX	8015919180691
AS21001	FLOW-PACK	21001	Flow-pack MIX Pulsante silenzioso 4A NA	8015919090617
AS21002	FLOW-PACK	21002	Flow-pack MIX Interruttore 2P 16AX	8015919180707
AS21003	FLOW-PACK	21003	Flow-pack MIX Deviatore 16AX	8015919180714
AS21004	FLOW-PACK	21004	Flow-pack MIX Interruttore 2P 16AX	8015919180721
AS21005	FLOW-PACK	21005	Flow-pack MIX Pulsante 16A NA	8015919180738
AS21010	FLOW-PACK	21010	Flow-pack MIX Doppio Interruttore 1P 16AX	8015919001842
AS21011	FLOW-PACK	21011	Flow-pack MIX Interruttore+Deviatore 1P 16AX	8015919001897
AS21013	FLOW-PACK	21013	Flow-pack MIX Doppio Deviatore 1P 16AX	8015919001927
AS21016	FLOW-PACK	21016	Flow-pack MIX 3 Interruttori 1P 16AX	8015919102259
AS21030	FLOW-PACK	21030	Flow-pack MIX Pulsante Tirante 1P 16A	8015919180752
AS21036	FLOW-PACK	21036	Flow-pack Commutatore 1P 10AX (3 Morsetti)	8015919104284
AS21037	FLOW-PACK	21037	Flow-pack Commutatore 2P 10AX (6 Morsetti)	8015919121908
AS21038	FLOW-PACK	21038	Flow-pack Doppio pulsante 1P NO+1P NO 10A interbloccato	8015919104314
AS21040	FLOW-PACK	21040	Flow-pack MIX Pulsante Portanome 1P 16A	8015919180769
AS21052	FLOW-PACK	21052	Flow-pack MIX Dimmer Resistivo rotativo 500W	8015919180776
AS21060	FLOW-PACK	21060	Flow-pack MIX Apparecchio multifunzione 2P 16AX	8015919074372
AS21072	FLOW-PACK	21072	Flow-pack MIX Pulsante Campanello 16A NO	8015919094851
AS21090	FLOW-PACK	21090 (3 pz.)	Flow-pack MIX 3 Falso Polo	8015919844043
AS21095	FLOW-PACK	21095 (3 pz.)	Flow-pack MIX 3 Falso Polo con uscita filo premarcata	8015919090648
AS21159	FLOW-PACK	21159	Flow-pack MIX Presa bivalente P17/11 2P+T 10/16A	8015919180790
AS21162	FLOW-PACK	21162	Flow-pack MIX Presa P11 2P+T 10A	8015919180806
AS21170	FLOW-PACK	21170	Flow-pack MIX Presa P40 "universale" 2P+T 16A	8015919180813
AS21176	FLOW-PACK	21176	Flow-pack Presa Schuko 16A 2P+T (laterale)	8015919102990
AS21186	FLOW-PACK	21186	Flow-pack MIX Presa Americana 2P+T 15A 127V~	8015919090297
AS21186.2	FLOW-PACK	21186.2	Flow-pack MIX Presa Americana doppia 2P+T 15A	8015919090327
AS21188	FLOW-PACK	21188	Flow-pack MIX Presa Euro-Americana 2P+T 16A 250V~	8015919090679
AS21213.2	FLOW-PACK	21213.2	Flow-pack MIX Alimentatore USB 2 uscite 5V 4A, 100-240V~	8015919090709
AS21213AC	FLOW-PACK	21213AC	Flow-pack MIX Alimentatore USB A+C 100/240V~ max20W	8015919121724
AS21213AC.2	FLOW-PACK	21213AC.2	Flow-pack MIX Alimentatore USB A+C 100/240V~ max20W 2 moduli	8015919121465
AS21214	FLOW-PACK	21214	Flow-pack MIX Alimentatore USB 1 uscita 5V 2.1A, 100-240V~	8015919090730
AS21215	FLOW-PACK	21215	Flow-pack MIX Presa RJ11 Plug 6P4C	8015919180820
AS21218	FLOW-PACK	21218	Flow-pack MIX Presa RJ45 cat.5e UTP Plug 8P8C	8015919180837
AS21220	FLOW-PACK	21220	Flow-pack MIX Presa RJ45 cat.6 UTP Plug 8P8C	8015919090761
AS21254	FLOW-PACK	21254	Flow-pack MIX Presa TV Ø 9,5mm finale	8015919072392
AS21255	FLOW-PACK	21255	Flow-pack MIX Presa TV Ø 9,5mm passante	8015919180844
AS21266	FLOW-PACK	21266	Flow-pack MIX Presa TV Connettore IEC Femmina	8015919180851
AS21270-D	FLOW-PACK	21270-D	Flow-pack MIX Presa coax IEC Maschio Diretta 5-2400M	8015919180868
AS21277-D	FLOW-PACK	21277-D	Flow-pack MIX Presa coax IEC-F Maschio-Femm. Diretta	8015919180875
AS21350	FLOW-PACK	21350	Flow-pack MIX Suoneria 12V~	8015919180882
AS21351	FLOW-PACK	21351	Flow-pack MIX Suoneria 230V~	8015919180899
AS21354	FLOW-PACK	21354	Flow-pack MIX Ronzatore 127V~	8015919090792
AS21355	FLOW-PACK	21355	Flow-pack MIX Ronzatore 12V~	8015919180905

Apparecchi Serie MIX

CODICE	TIPO CONFEZIONE	PRODOTTO EQUIVALENTE	DESCRIZIONE	BARCODE
AS21356	FLOW-PACK	21356	Flow-pack MIX Ronzatore 230V~	8015919180912
AS21462	FLOW-PACK	21462	Flow-pack MIX Lampada d'emergenza estraibile 2 moduli 230V 120'16cd	8015919076840
AS21466	FLOW-PACK	21466	Flow-pack MIX Segnalatore d'emergenza 230V 12h 3cd	8015919182718
AS472-21060.2	FLOW-PACK	00472-B + 21060.2	Flow-pack Minicassetta esterna IP20 bianca + Comando multifunzione 16AX 250V~	8015919071265
AS472-21170	FLOW-PACK	00472-B + 21170	Flow-pack Minicassetta esterna IP20 bianca + Presa P40 "universale" 2P+T 16A 250V~	8015919071272

Placche serie MIX

CODICE	TIPO CONFEZIONE	PRODOTTO EQUIVALENTE	DESCRIZIONE
21MP….	FLOW-PACK		*Tutte le placche MIX sono già confezionate con flow-pack*
21MX….	FLOW-PACK		*Tutte le placche MIX sono già confezionate con flow-pack*
21BS….	FLOW-PACK		*Tutte le placche MIX BS System sono già confezionate con flow-pack*

MIXKIT
SYSTEM

La gamma MIXKIT propone alcune referenze monoblocco per scatola unificata 3 moduli **complete di apparecchi, supporto e placca**, per l'installazione o sostituzione del punto luce senza la necessità di ulteriori codici per il completamento.
I dispositivi MIXKIT mantengono la possibilità di sostuitire la placca bianca in dotazione con le altre finiture di placca **MIX, MODO, RETRÒ e VITRA**.



Monoblocco MIXKIT per scatola unificata 3 moduli tipo italiano

CODICE	TIPO CONFEZIONE	PRODOTTO EQUIVALENTE	DESCRIZIONE	BARCODE
IMK21060	FLOW-PACK	IMK21060	Comando multifunzione 16AX con placca bianca	8015919064199
IMK21060.2	FLOW-PACK	IMK21060.2	2 comandi multifunzione 16AX con placca bianca	8015919064212
IMK21159	FLOW-PACK	IMK21159	Presa P17/11 bivalente 2P+T 16A con placca bianca	8015919064236
IMK21170	FLOW-PACK	IMK21170	Presa P40 universale 2P+T 16A con placca bianca	8015919064250
IMK21216	FLOW-PACK	IMK21216	Presa RJ12 Plug 6P6C con placca bianca	8015919064274
IMK21255	FLOW-PACK	IMK21255	Presa TV passante Ø 9,5mm con placca bianca	8015919064298
IMK21597	FLOW-PACK	IMK21597	1 presa P17/11 bivalente 2P+T 16A + 1 presa P40 universale con placca bianca	8015919064311

16000
SERIE



Gli **apparecchi** e **supporti** della serie 16000 sono disponibili in confezioni singola per la vendita self-service nelle versioni AS... elencate di seguito. Le **placche** della linea **Modì** con codice MD... sono già confezionate singolarmente con flow-pack ed informazioni di prodotto, quindi possono essere liberamente ordinate anche per la vendita self-service.

Apparecchi Serie 16000

CODICE	TIPO CONFEZIONE	PRODOTTO EQUIVALENTE	DESCRIZIONE	
AS16000	FLOW-PACK	16000	Flow-pack Interruttore 1P 16AX 250V	8015919182473
AS16001	FLOW-PACK	16001	Flow-pack Deviatore 16AX 250V	8015919182480
AS16002	FLOW-PACK	16002	Flow-pack Pulsante generico 16A NA	8015919182497
AS16003	FLOW-PACK	16003	Flow-pack invertitore 16A 250V	8015919072651
AS16004	FLOW-PACK	16004	Flow-pack Interruttore Bipolare 16AX 250V	8015919182503
AS16042	FLOW-PACK	16042	Flow-pack Doppio pulsante con frecce 10A 2 NA	8015919182510
AS16045	FLOW-PACK	16045	Flow-pack pulsante con corda 16A 1 NA	8015919072682
AS16056	FLOW-PACK	6056	Flow-pack regolatore di luce 100÷500W 230V~	8015919072712
AS16059	FLOW-PACK	16059	Flow-pack presa P17/11 bivalente 2P+T 10/16A	8015919182527
AS16062	FLOW-PACK	16062	Flow-pack presa P11 2P+T 10A	8015919072743
AS16066	FLOW-PACK	6066	Flow-pack presa TV/SAT tipo F	8015919072774
AS16070	FLOW-PACK	16070	Flow-pack Presa P40 “universale” 16A 2P+T centrale e laterale	8015919072071
AS16096	FLOW-PACK	6096	Flow-pack Presa dati ethernet RJ45 Cat.5e UTP	8015919072804
AS16214	FLOW-PACK	16214	Flow-pack Alimentatore USB 5V 2.1A	8015919103560
AS16350	FLOW-PACK	16350	Flow-pack Suoneria 12V~	8015919072422
AS16351	FLOW-PACK	16351	Flow-pack Suoneria 230V~	8015919182534
AS16355	FLOW-PACK	16355	Flow-pack Ronzatore 12V~	8015919072835
AS16356	FLOW-PACK	16356	Flow-pack Ronzatore 230V~	8015919072866
AS6054	FLOW-PACK	6054	Flow-pack Presa TV dia.9.5mm passante-finale	8015919181865
AS6054-F	FLOW-PACK	6054-F	Flow-pack Presa TV diam.9.5mm Finale	8015919106042
AS6085	FLOW-PACK	6085	Flow-pack Lampada spia 230V~ cavo 100mm	8015919181872
AS6087	FLOW-PACK	6087 (2 pz.)	Flow-pack 2 copriforo	8015919182725
AS6095	FLOW-PACK	6095	Flow-pack presa telefonica RJ12 6P6C	8015919181889

Supporti serie 16000

CODICE	TIPO CONFEZIONE	PRODOTTO EQUIVALENTE	DESCRIZIONE	BARCODE
AS00361	FLOW-PACK	00361	Flow-pack supporto Serie 16000 3 fori con Viti	8015919180646
AS00367	FLOW-PACK	00367	Flow-pack Supporto Serie 16000 4 posti con viti	8015919057405
AS00375	FLOW-PACK	00375	Flow-pack Supporto per presa P40 16070 per scatola tonda	8015919182671
AS00376	FLOW-PACK	00376	Flow-pack Supporto per presa P40 16070 + 1 foro serie 16000, per scatola rettangolare	8015919057429
00364	FLOW-PACK		*Il supporto 1 posto Serie 16000 per scatola tonda è già confezionato in flow-pack*	8015919810383

MIXBOX SYSTEM

La linea MIXBOX è composta da apparecchi MIX montati su scatole da superficie della linea SUB nelle versioni IP40 e IP55.
Tutti gli articoli contengono all'interno le viti per la chiusura della scatola e i gommini passacavo; sono confezionati con film termoretraibile ed etichettati singolarmente.



Contenitori SUB IP40 e IP55 con apparecchi MIX per installazione di superficie

CODICE	TIPO CONFEZIONE	PRODOTTO EQUIVALENTE	DESCRIZIONE	BARCODE
S41003	TERMORETRAIBILE	43301 + 21003	MIXBOX contenitore IP40 1 modulo con deviatore 1P 16AX	8015919008834
S41059	TERMORETRAIBILE	43301 + 21159	MIXBOX contenitore IP40 1 modulo con presa P17/11 bivalente 16A	8015919008872
S41203	TERMORETRAIBILE	43401 + 21003	MIXBOX contenitore IP55 1 modulo con deviatore 1P 16AX	8015919008667
S41259	TERMORETRAIBILE	43401 + 21159	MIXBOX contenitore IP55 1 modulo con presa P17/11 bivalente 16A	8015919008698
S42059-03	TERMORETRAIBILE	43302 + 21003 + 21159	MIXBOX contenitore IP40 2 moduli deviatore + presa bivalente 16A	8015919008902
S42070	TERMORETRAIBILE	43302 + 21170	MIXBOX contenitore IP40 2 moduli con presa P40 universale 16A	8015919008797
S42259-03	TERMORETRAIBILE	43402 + 21003 + 21159	MIXBOX contenitore IP55 2 moduli con deviatore + presa bivalente 16A	8015919008735
S42270	TERMORETRAIBILE	43402 + 21170	MIXBOX contenitore IP55 2 moduli con presa P40 universale 16A	8015919008766
S43097	TERMORETRAIBILE	43303 + 21159 + 21170	MIXBOX contenitore IP40 3 moduli con prese P17/11+P40 16A	8015919089710
S43297	TERMORETRAIBILE	43403 + 21159 + 21170	MIXBOX contenitore IP55 3 moduli con prese P17/11+P40 16A	8015919089727

SKYBOX

Gli espositori da terra **Skybox** sono la soluzione privilegiata per esporre i prodotti Master nel punto vendita.
Grazie alle dimensioni compatte e modulari, possono essere posizionati ad isola, lungo corridoi o in testata alle aree espositive.
Vengono consegnati già pronti per essere posizionati nel punto vendita, e possono essere facilmente riassortiti all'esaurirsi dei prodotti grazie ai kit di riordino appositamente studiati.



Espositori da terra Skybox

CODICE	TIPO CONFEZIONE	PRODOTTO INCLUSO	DESCRIZIONE	BARCODE
SKYBOX01	TERMORETRAIBILE	100x S41003 + 120x S41059	PALL-BOX con deviatore e presa P17/11 in custodia IP40, pz. 220 totali	8015919092277
SKYBOX02	TERMORETRAIBILE	80x S42059-03 + 96x S42070	PALL-BOX con deviatore+presa P17/11 e presa P40 in custodia IP40, pz. 176 totali	8015919092284
SKYBOX03	TERMORETRAIBILE	100x S41203 + 100x S41259	PALL-BOX con deviatore e presa P17/11 in custodia IP55, pz. 200 totali	8015919092291
SKYBOX04	TERMORETRAIBILE	80x S42259-03 + 80x S42270	PALL-BOX con deviatore+presa P17/11 e presa P40 in custodia IP55, pz. 160 totali	8015919092307
SKYBOX05	TERMORETRAIBILE	78x S43097 + 64x S43297	PALL-BOX con prese P17/11+P40 in custodia IP44 e IP55, pz. 142 totali	8015919092314
SKYBOX06	TERMORETRAIBILE	90x IMK21587 + 100x AS00481	PALL-BOX con MIXKIT prese P17/11+P40 e scatola da superficie 3 moduli, pz. 190 totali	8015919092321

SPINOTTERIA



La linea di **spine, prese e adattatori** Master per i punti vendita self-service si compone di una ampia gamma di prodotti, tutti confezionati con flow-pack che permette di mantenere protetto il prodotto fino all'acquisto e di identificarne facilmente le caratteristiche.

Spine e prese

CODICE	TIPO CONFEZIONE	PRODOTTO EQUIVALENTE	DESCRIZIONE	BARCODE
AS05020	FLOW-PACK	05020N	Flow-pack COMPACT S11 2P+T 10A Nera	8015919010493
AS05021	FLOW-PACK	05021B	Flow-pack COMPACT S11 2P+T 10A Bianca	8015919010523
AS05060	FLOW-PACK	05060	Flow-pack COMPACT S17 2P+T 16A Nera	8015919010554
AS05061	FLOW-PACK	05061	Flow-pack COMPACT S17 2P+T 16A Bianca	8015919003884
AS05080	FLOW-PACK	05080	Flow-pack Spina S17 2P+T 16A in gomma nera IP40	8015919079254
AS05081	FLOW-PACK	05081	Flow-pack Presa P17/11 bivalente 2P+T 16A in gomma nera IP40	8015919079285
AS05090	FLOW-PACK	05090	Flow-pack Spina Schuko 2P+T 16A in gomma nera IP40	8015919079766
AS05091	FLOW-PACK	05091	Flow-pack Presa Schuko 2P+T 16A in gomma nera IP40	8015919079797
AS05120	FLOW-PACK	05120	Flow-pack spina S11 2P+T 10A Nera	8015919076697
AS05121	FLOW-PACK	05121	Flow-pack spina S11 2P+T 10A Bianca	8015919074570
AS05160	FLOW-PACK	05160	Flow-pack spina S17 2P+T 16A Nera	8015919076727
AS05161	FLOW-PACK	05161	Flow-pack spina S17 2P+T 16A Bianca	8015919074945
AS05210	FLOW-PACK	05210	Flow-pack COMPACT Presa P11 2P+T 10A Nera	8015919010585
AS05211	FLOW-PACK	05211	Flow-pack COMPACT Presa P11 2P+T 10A Bianca	8015919003921
AS05230	FLOW-PACK	05230	Flow-pack COMPACT Presa P17/11 Bivalente 2P+T 16A Nera	8015919003952
AS05231	FLOW-PACK	05231	Flow-pack COMPACT Presa P17/11 Bivalente 2P+T 16A Bianca	8015919010615
AS05310	FLOW-PACK	05310	Flow-pack Spina Schuko 2P+T 16A Nera	8015919010646
AS05311	FLOW-PACK	05311	Flow-pack Spina Schuko 2P+T 16A Bianca	8015919010677
AS05330	FLOW-PACK	05330	Flow-pack presa Schuko 2P+T 16A Nera	8015919072576
AS05331	FLOW-PACK	05331	Flow-pack presa Schuko 2P+T 16A Bianca	8015919072606
AS05411-O	FLOW-PACK	05411-O	Flow-pack Spina piatta SPA11 2P+T 10A dorata	8015919078325
AS05450	FLOW-PACK	05450	Flow-pack Spina piatta SPA11 2P+T 10A Nera	8015919125753
AS05451	FLOW-PACK	05451	Flow-pack Spina piatta SPA11 2P+T 10A Bianca	8015919125722
AS05460	FLOW-PACK	05460	Flow-pack Spina piatta SPA17 2P+T 16A Nera	8015919125784
AS05461	FLOW-PACK	05461	Flow-pack Spina piatta SPA17 2P+T 16A Bianca	8015919125814
AS05510	FLOW-PACK	05510	Flow-pack Presa P11 2P+T 10A Nera	8015919076758
AS05511	FLOW-PACK	05511	Flow-pack Presa P11 2P+T 10A Bianca	8015919074600
AS05540	FLOW-PACK	05540	Flow-pack Presa volante P40 "universale" 16A 2P+T Nera	8015919182749
AS05541	FLOW-PACK	05541	Flow-pack Presa volante P40 "universale" 16A 2P+T Bianca	8015919182756

Adattatori

CODICE	TIPO CONFEZIONE	PRODOTTO EQUIVALENTE	DESCRIZIONE	BARCODE
AS05620	FLOW-PACK	05620	Flow-pack adattatore spina S17-Presa P17/11 2P+T 16A Nero	8015919010820
AS05621	FLOW-PACK	05621	Flow-pack adattatore spina S17-Presa P17/11 2P+T 16A Bianco	8015919257546
AS05640	FLOW-PACK	05640	Flow-pack adattatore doppio 2P+T 16A Nero	8015919006090
AS05641	FLOW-PACK	05641	Flow-pack adattatore doppio 2P+T 16A Bianco	8015919006304
AS05660	FLOW-PACK	05660	Flow-pack adattatore triplo 2P+T 16A Nero	8015919010851

Adattatori

CODICE	TIPO CONFEZIONE	PRODOTTO EQUIVALENTE	DESCRIZIONE	BARCODE
AS05661	FLOW-PACK	05661	Flow-pack adattatore triplo 2P+T 16A Bianco	8015919010882
AS05731	FLOW-PACK	05731	Flow-pack adattatore triplo-Schuko 2P+T 10A Bianco	8015919011209
AS05760	FLOW-PACK	05760	Flow-pack adattatore triplo-Schuko 2P+T 16A Nero	8015919010912
AS05761	FLOW-PACK	05761	Flow-pack adattatore triplo-Schuko 2P+T 16A Bianco	8015919010943
AS05770	FLOW-PACK	05770	Flow-pack adattatore Spina Schuko-Bivalente 2P+T 16A Nero	8015919010974
AS05771	FLOW-PACK	05771	Flow-pack adattatore Spina Schuko-Bivalente 2P+T 16A Bianco	8015919011049
AS05810	FLOW-PACK	05810	Flow-pack adattatore Schuko 2P+T 10A Nero con Sicurezza	8015919009718
AS05811	FLOW-PACK	05811	Flow-pack adattatore Schuko 2P+T 10A Bianco con Sicurezza	8015919009749
AS05820	FLOW-PACK	05820	Flow-pack adattatore Schuko 2P+T 16A Nero con Sicurezza	8015919009770
AS05821	FLOW-PACK	05821	Flow-pack adattatore Schuko 2P+T 16A Bianco con Sicurezza	8015919009800
AS05851	FLOW-PACK	05851	Flow-pack adattatore Schuko 2P+T spina 10A disassata, Bianco con Sicurezza	8015919097807
AS05861	FLOW-PACK	05861	Flow-pack adattatore Schuko 2P+T spina 16A disassata, Bianco con Sicurezza	8015919097838
AS05890	FLOW-PACK	05890	Flow-pack adattatore singolo P40 16A 2P+T Nero	8015919126521
AS05891	FLOW-PACK	05891	Flow-pack adattatore singolo P40 16A 2P+T Bianco	8015919109944
AS05895	FLOW-PACK	05895	Flow-pack adattatore Schuko 16A 2P+T Nero con Sicurezza	8015919126675
AS05896	FLOW-PACK	05896	Flow-pack adattatore Schuko 16A 2P+T Bianco con Sicurezza	8015919109975
AS05921	FLOW-PACK	05921	Flow-pack adattatore triplo 2P+T 16A con spina disassata, Bianco	8015919097869
AS05961	FLOW-PACK	05961	Flow-pack adattatore triplo 2P+T 16A con spina perpendicolare alle prese, Bianco	8015919100163
AS05971	FLOW-PACK	05971	Flow-pack adattatore triplo 2P+T 16A con Schuko e spina perpendicolare Bianco	8015919100194
AS05980	FLOW-PACK	05980	Flow-pack adattatore triplo 16A 2P+T Nero	8015919126552
AS05981	FLOW-PACK	05981	Flow-pack adattatore triplo 16A 2P+T Bianco	8015919110001
AS05990	FLOW-PACK	05990	Flow-pack adattatore triplo 2P+T 16A con Schuko, Nero	8015919126583
AS05991	FLOW-PACK	05991	Flow-pack adattatore triplo 2P+T 16A con Schuko, Bianco	8015919109913
05691	FLOW-PACK		Adattatore 16A, 2 bivalenti e alimentatore USB 2.1A max su 2 uscite, Bianco.	8015919066179
05692	FLOW-PACK		Adattatore triplo 10A, 1 presa P40, 2 bivalenti, interruttore di protezione, bianco.	8015919078219

TV



Spine e prese coassiali per segnale TV sono disponibili in confezione flow-pack singola, doppia o composita. Le confezioni non sono appendibili in quanto non dotate di euroslot.

CODICE	TIPO CONFEZIONE	PRODOTTO EQUIVALENTE	DESCRIZIONE	BARCODE
AS005905F	SACCHETTO	00590-F+00595	Sacchetto con Spina+Presa coassiale 75ohm Ø 9.5mm	8015919007127
AS00590F-1	SACCHETTO	00590-F	Sacchetto con 1 Spina coassiale Ghiera fil. Ø 9.5mm	8015919074723
AS00590F	SACCHETTO	00590-F (2 pz.)	Sacchetto con 2 Spine coassiale Ghiera fil. Ø 9.5mm	8015919007202
AS00592	SACCHETTO	00592	Sacchetto con 1 Spina coassiale tripla indut. Ø 9.5mm	8015919182848
AS00593	SACCHETTO	00593 (2 pz.)	Sacchetto con 2 Spine coassiale squadra 75ohm Ø 9.5mm	8015919008469
AS00593F-1	SACCHETTO	00593-F	Sacchetto con 1 Presa coassiale squadra 75ohm Ø 9.5mm	8015919074785
AS00593F	SACCHETTO	00593-F (2 pz.)	Sacchetto con 2 Prese coassiale squadra 75ohm Ø 9.5mm	8015919008674
AS00595F-1	SACCHETTO	00595-F	Sacchetto con 1 Presa coassiale Ghiera fil. Ø 9.5mm	8015919074815
AS00595F	SACCHETTO	00595-F (2 pz.)	Sacchetto con 2 Prese coassiale Ghiera fil. Ø 9.5mm	8015919008728

PORTALAMPADA E ACCESSORI



La gamma di apparecchi per illuminazione di compone di articoli confezionati in **flow-pack** (con euroslot) e articoli di piccole dimensioni confezionati con **sacchetto etichettato**, senza possibilità di essere appesi.

CODICE	TIPO CONFEZIONE	PRODOTTO EQUIVALENTE	DESCRIZIONE	BARCODE
AS00501-B	FLOW-PACK	00501	Flow-pack Portalampada E14 liscio Nero	8015919182169
AS00502-B	FLOW-PACK	00502	Flow-pack Portalampada E14 liscio Bianco	8015919182176
AS00503-B	FLOW-PACK	00503	Flow-pack Portalampada E27 liscio Nero	8015919182183
AS00504-B	FLOW-PACK	00504	Flow-pack Portalampada E27 liscio Bianco	8015919182190
AS00506	FLOW-PACK	00506 + 00508	Flow-pack Portalampada E14 con copri-candela Bianco	8015919057344
AS00507	FLOW-PACK	00507 + 00508	Flow-pack Portalampada E14 con copri-candela Avorio	8015919057375
AS00510-B	FLOW-PACK	00510	Flow-pack Portalampada E14 filettato Nero	8015919182800
AS00511-B	FLOW-PACK	00511	Flow-pack Portalampada E14 filettato Bianco	8015919182206
AS00512-B	FLOW-PACK	00512	Flow-pack Portalampada E27 filettato Nero	8015919182213
AS00513-B	FLOW-PACK	00513	Flow-pack Portalampada E27 filettato Bianco	8015919182220
AS00514-B	FLOW-PACK	00514	Flow-pack Ghiera E14 Nera	8015919182237
AS00515-B	FLOW-PACK	00515	Flow-pack Ghiera E14 Bianca	8015919182244
AS00516-B	FLOW-PACK	00516	Flow-pack Ghiera E27 Nera	8015919182251
AS00517-B	FLOW-PACK	00517	Flow-pack Ghiera E27 Bianca	8015919182268
AS00518	SACCHETTO	00518	Sacchetto con tige filettato M10x1 Nero	8015919182275
AS00519	SACCHETTO	00519	Sacchetto con tige filettato M10x1 Bianco	8015919182282
AS00521	FLOW-PACK	00521	Flow-pack Portalampada E27 in porcellana + staffa	8015919182299
AS00533-B	SACCHETTO	00533-B	Sacchetto con portalampada E27 a base inclinata, Nero	8015919182312
AS00534-B	SACCHETTO	00534-B	Sacchetto con portalampada E27 a base inclinata, Bianco	8015919182329
AS00540	SACCHETTO	00540	Sacchetto con portalampada E14 in metallo ottonato liscio	8015919182336
AS00541	SACCHETTO	00541	Sacchetto con portalampada E14 in metallo ottonato filettato	8015919072262
AS00545	FLOW-PACK	00545	Flow-pack portalampada E27 in metallo ottonato liscio	8015919182343
AS00546	FLOW-PACK	00546	Flow-pack portalampada E27 in metallo ottonato filettato	8015919182350
AS00548	SACCHETTO	00548	Sacchetto con Ghiera E14 in metallo ottonato	8015919182374
AS00549	FLOW-PACK	00549	Flow-pack Ghiera E27 in metallo ottonato	8015919182381
AS00541-B	FLOW-PACK	00541-B	Flow-pack portalampada E14 in metallo zincato bianco filettato	8015919108473
AS00545-B	FLOW-PACK	00545-B	Flow-pack portalampada E27 in metallo liscio zincato bianco	8015919108480
AS00546-B	FLOW-PACK	00546-B	Flow-pack portalampada E27 in metallo zincato bianco filettato	8015919108497
AS00548-B	FLOW-PACK	00548-B	Flow-pack portalampada Ghiera E14 in metallo zincato bianco	8015919108503
AS00549-B	FLOW-PACK	00549-B	Flow-pack portalampada Ghiera E27 in metallo zincato bianco	8015919108527
AS00561	SACCHETTO	00561	Sacchetto con portalampada fluorescente attacco G13	8015919182398
AS00562	SACCHETTO	00562	Sacchetto con portalampada fluorescente attacco G13 con portastarter	8015919182404
AS00563	SACCHETTO	00563	Sacchetto con portastarter 2A 250V	8015919182411
AS00571	SACCHETTO	00571	Sacchetto con portalampada x alogene 10A 24V, cavo 140mm	8015919182442
AS00572	SACCHETTO	00572	Sacchetto con portalampada x alogene 500W Corpo attacco R7s, cavo 200 mm	8015919182459
AS00577	SACCHETTO	00577	Sacchetto con portalampada GZ10/GU10 per alogene, cavo resina FEP	8015919075034

PLAFONIERE



Le nuove plafoniere serie 01100 con schermo in policarbonato sono disponibili anche etichettate singolarmente per la vendita self-service.
Le nuove plafoniere tonde serie 75140 e 75144 sono già confezionate singolarmente e quindi predisposte per la vendita self-service.

CODICE	TIPO CONFEZIONE	PRODOTTO EQUIVALENTE	DESCRIZIONE	BARCODE
AS01100	ETICHETTA	01100	Plafoniera in policarbonato, E27 per lampade LED e CFL, 40W max, IP44, nero	8015919096152
AS01100B	ETICHETTA	01100B	Plafoniera in policarbonato, E27 per lampade LED e CFL, 40W max, IP44, bianco	8015919096176
75140../75144..	ETICHETTA		*Le plafoniere tonde sono già confezionate con scatola ed etichetta singola*	

SCATOLE



La gamma di scatole, calotte e centralini è fornita con diverse tipologie di confezionamento, a seconda del prodotto.
L'elenco di seguito riporta gli articoli forniti senza imballo, con la sola applicazione dell'etichetta informativa, e quelli confezionati con flow-pack o film termoretraibile.

CODICE	TIPO CONFEZIONE	PRODOTTO EQUIVALENTE	DESCRIZIONE	BARCODE
00402-1	ETICHETTA	00402	Scatola rotonda da incasso (2 posti) per pareti leggere, etichettata singolarmente	8015919076987
00403-1	ETICHETTA	00403	Scatola da incasso 3 moduli per pareti leggere, etichettata singolarmente	8015919076130
00404-1	ETICHETTA	00404	Scatola da incasso 4 moduli per pareti leggere, etichettata singolarmente	8015919076161
00406-1	ETICHETTA	00406	Scatola da incasso 6/7 moduli per pareti leggere, etichettata singolarmente	8015919076994
00412-1	ETICHETTA	00412	Scatola unificata 3 posti da incasso	8015919054794
00412-3	TERMORETRAIBILE	00412 (3 pz.)	Confezione 3 scatole unificate 3 posti da incasso	8015919054800
00413-1	ETICHETTA	00413	Scatola unificata 4 posti da incasso	8015919057443
00416-1	ETICHETTA	00416	Scatola unificata 6/7 posti da incasso	8015919057450
AS00472-B	FLOW-PACK	00472-B	Flow-pack minicassetta esterna 2 Posti bianca + 2 adattatori	8015919180653
AS00481	TERMORETRAIBILE	00481	Confezione scatola combinata 3 posti BIANCA	8015919180677
AS40101	TERMORETRAIBILE	40101	Confezione scatola esterno 3 posti BIANCA con fondo	8015919181780
AS472-21060.2	FLOW-PACK	00472-B + 21060.2	Flow-pack minicassetta esterna IP20 bianca + Comando multifunzione 16AX 250V~	8015919071265
AS472-21170	FLOW-PACK	00472-B + 21170	Flow-pack minicassetta esterna IP20 bianca + Presa P40 "universale" 2P+T 16A	8015919071272
M0..	TERMORETRAIBILE		*Tutte le scatole stagne e centralini sono già confezionate con etichetta singola*	
0049..	TERMORETRAIBILE		*Tutte le scatole da tavolo sono già confezionate con etichetta singola*	
433../434..	TERMORETRAIBILE		*Tutte le scatole SUB sono già confezionate con etichetta singola*	
435../436../437..	FLOW-PACK		*Tutte le calotte SUB sono già confezionate con flow-pack*	

DISPENSER



I dispenser della linea **Topper** e **TopperDuo** consentono l'esposizione della gamma di spine, prese e adattatori Master nelle rivendite al dettaglio. Ideali per il posizionamento a scaffale o nei reparti di elettronica ed elettrodomestici, sono facili da vedere e veloci da ricaricare all'esaurimento del prodotto.

Dispenser spinotteria

CODICE	TIPO CONFEZIONE	PRODOTTO EQUIVALENTE	DESCRIZIONE	BARCODE
DAS05660	FLOW-PACK	100x AS05660	Dispenser con Flow-pack Adattatore triplo 16A 2P+T Nero	8015919101474
DAS05661	FLOW-PACK	100x AS05661	Dispenser con Flow-pack Adattatore triplo 16A 2P+T Bianco	8015919101481
DAS05691	FLOW-PACK	50x 05691	Dispenser con Flow-pack Adattatore 16A+T 2USB+2Biv.Bianco	8015919101498
DAS05692	FLOW-PACK	60x 05692	Dispenser con Flow-pack Adattatore10A+T 2Pr.P17/11+Presa P40 Bianco	8015919101504
DAS05760	FLOW-PACK	100x AS05760	Dispenser con Flow-pack Adattatore Triplo-Sch.16A 2P+T Nero	8015919101511
DAS05761	FLOW-PACK	100x AS05761	Dispenser con Flow-pack Adattatore Triplo-Schuko 16A 2P+T Bianco	8015919101528
DAS05770	FLOW-PACK	100x AS05770	Dispenser con Flow-pack Adattatore Spina Schuko/Bivalente 16A+T Nero	8015919101535
DAS05771	FLOW-PACK	100x AS05771	Dispenser con Flow-pack Adattatore Spina Schuko/Bivalente 16A+T Bianco	8015919101542
DAS05810	FLOW-PACK	100x AS05810	Dispenser con Flow-pack Adattatore Schuko 10A+T Nero con sicurezza	8015919101559
DAS05811	FLOW-PACK	100x AS05811	Dispenser con Flow-pack Adattatore Schuko 10A+T Bianco con sicurezza	8015919101566
DAS05820	FLOW-PACK	100x AS05820	Dispenser con Flow-pack Adattatore Schuko 16A+T Nero con sicurezza	8015919101573
DAS05821	FLOW-PACK	100x AS05821	Dispenser con Flow-pack Adattatore Schuko 16A+T Bianco con sicurezza	8015919101580
DAS05851	FLOW-PACK	100x AS05851	Dispenser con Flow-pack Adattatore S11/Schuko 10A 2P+T Bianco	8015919101597
DAS05861	FLOW-PACK	100x AS05861	Dispenser con Flow-pack Adattatore S17/Schuko 16A 2P+T Bianco	8015919101603
DAS05921	FLOW-PACK	100x AS05921	Dispenser con Flow-pack Adattatore Triplo disassato 16A 2P+T Bianco	8015919101610
DDAS5021-5061	FLOW-PACK	100x AS05021 + 100x AS05061	Dispenser con Flow-pack Spina S11 2P+T 10A+Spina S17 2P+T 16A	8015919104697
DDAS5021-5211	FLOW-PACK	100x AS05021 + 100x AS05211	Dispenser con Flow-pack Spina S11 2P+T 10A+Presa P11 2P+T 10A	8015919104703
DDAS5061-5231	FLOW-PACK	100x AS05061 + 100x AS05231	Dispenser con Flow-pack Spina S17 2P+T+Presa P17/11 2P+T 16A	8015919104710
DDAS5080-5081	FLOW-PACK	50x AS05080 + 50x AS05081	Dispenser con Flow-pack Spina IP40 S17+Presa IP40 P17/11 16A	8015919104727
DDAS5661-5761	FLOW-PACK	50x AS05661 + 50x AS05761	Dispenser con Flow-pack Adattatore Triplo + Adattatore Triplo con Schuko 16A	8015919104734
DDAS5811-5771	FLOW-PACK	50x AS05811 + 50x AS05771	Dispenser con Flow-pack Adattatore Schuko10A+T + Schuko	8015919104741
DDAS5851-5921	FLOW-PACK	50x AS05851 + 50x AS05921	Dispenser con Flow-pack Adattatore S11 10A+ Adattatore Triplo 16A Disassato	8015919104758
DDAS5961-5971	FLOW-PACK	50x AS05961 + 50x AS05971	Dispenser con Flow-pack Adattatore Triplo+Triplo con Schuko 16A disassati	8015919104796





SELF

Numerosi articoli della gamma Master come, ad esempio, **multiprese, prolunghe e avvolgicavo** civili, **spine e prese mobili della linea industriale** con codice 24SP... e 24PR..., **adattatori di sistema** civile-industriale con codice 24AD, **sonde**, **graffette e fascette**, **nastro**, sono già etichettati singolarmente con barcode ed informazioni di prodotto, quindi possono essere liberamente ordinate anche per la vendita self-service.





UNA THERMAFLOOR

INVISIBILE BENESSERE

UNA Thermafloor è il sistema di riscaldamento elettrico a pavimento che unisce comfort, sicurezza e semplicità di installazione.

MASTER
LIVING TECHNOLOGY



BASSISSIMA TENSIONE

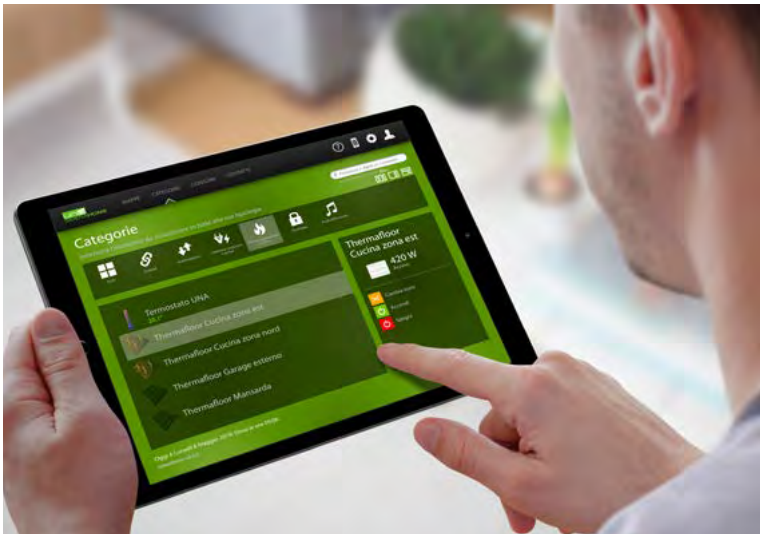
È un sistema di riscaldamento elettrico nanopolimerico autoregolante alimentato a bassissima tensione (max 36V), composto da strisce di polimero larghe 30 cm e spesse solo 1,2 mm. Può essere installato sottopavimento, sotto intonaco a parete e a soffitto, ma anche in aree esterne con funzione antineve e antighiaccio su cortili, rampe, scale, marciapiedi e parcheggi.

IRRAGGIAMENTO COSTANTE

Il calore generato per irraggiamento da UNA ThermaFloor assicura un confortevole tepore su tutto il pavimento e non mette in circolazione polvere o particelle.

Non richiede alcuna manutenzione, ha una totale affidabilità nel tempo e grazie alla tecnologia automodulante, permette di ridurre notevolmente i consumi.





RISCALDAMENTO DOMOLOGICO

Con il sistema domotico UNA Automation è possibile gestire la termoregolazione in modo ottimale e dinamico.

La gestione dei consumi di UNA Automation monitora i consumi di energia dell'impianto, con allarmi e stacco carichi personalizzati.

In ogni momento è possibile avere il controllo completo dell'impianto da casa o da remoto con l'app UNA Mobile per Android e iOS.

il bello è che non si vede

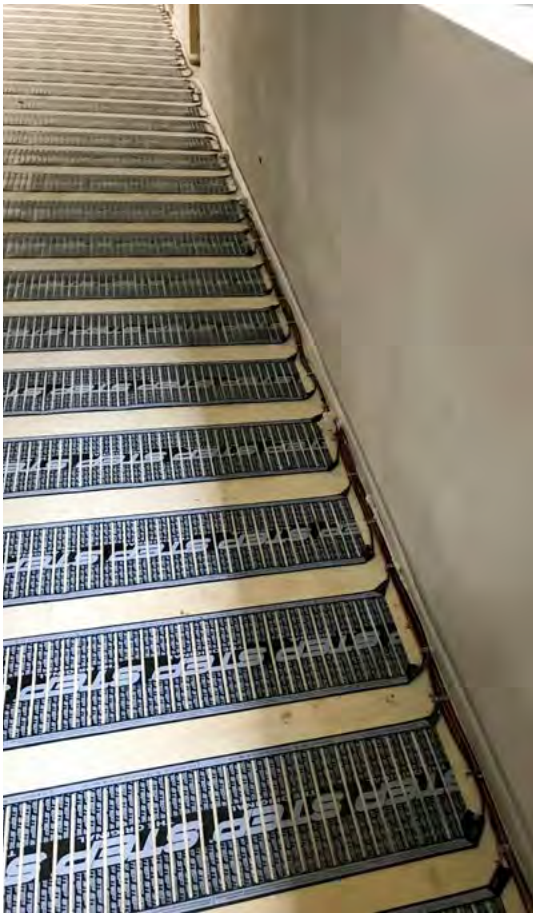


UNA ThermaFloor è il sistema di **riscaldamento elettrico a irraggiamento diffuso** di Master, caratterizzato da un altissima efficienza energetica e da un'estrema semplicità di installazione.

Studiato per una svariata tipologia di applicazioni, UNA ThermaFloor si **integra perfettamente con il sistema domologico** UNA Automation di Master, costituendo un tutt'uno tra l'impianto elettrico, domotico e di riscaldamento, finalizzato al benessere di chi vuole abitare senza preoccupazioni.

UNA ThermaFloor è un sistema di riscaldamento elettrico nanopolimerico autoregolante alimentato a **bassa tensione** (24/36V), composto da strisce di polimero larghe 30,5 cm e spesse solo 1,2 mm, che può essere adattato a **molteplici applicazioni**: sottopavimento, sotto intonaco a parete e a soffitto, ma anche in aree esterne con funzione antineve e antighiaccio su cortili, rampe, scale, marciapiedi, parcheggi e anche tetti.

UNA ThermaFloor è facile da applicare sia nelle nuove costruzioni che nelle ristrutturazioni, ma è soprattutto **facile da gestire**: non richiede alcuna manutenzione, ha una totale affidabilità nel tempo e grazie alla tecnologia automodulante, permette di ridurre notevolmente i consumi.



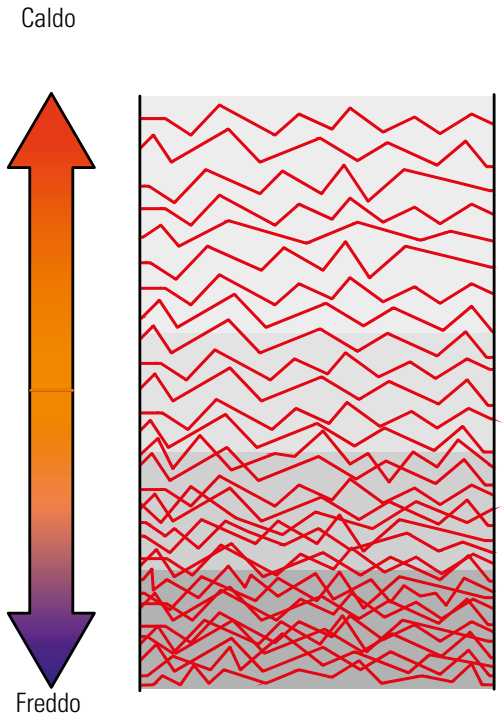
TECNOLOGIA AUTOMODULANTE

Il polimero che costituisce l'elemento termoradiante contiene nanoparticelle distribuite in maniera omogenea le quali, a contatto l'una con l'altra, consentono il passaggio della corrente elettrica in virtù della loro natura di semiconduttori.

Quando la temperatura ambiente aumenta, la morfologia strutturale del polimero cambia e le nanoparticelle si allontanano, riducendo i punti di contatto. In questo modo la resistenza elettrica aumenta, si riduce il passaggio di corrente e di conseguenza viene emesso meno calore.

In presenza di una bassa temperatura ambiente, le nanoparticelle si avvicinano e permettono un passaggio maggiore di corrente elettrica e quindi un'emissione di calore più elevata.

In pratica, più il materiale si riscalda, meno corrente elettrica vi passa e quindi meno calore si sviluppa. È come avere un sensore grande quanto tutto il pavimento!

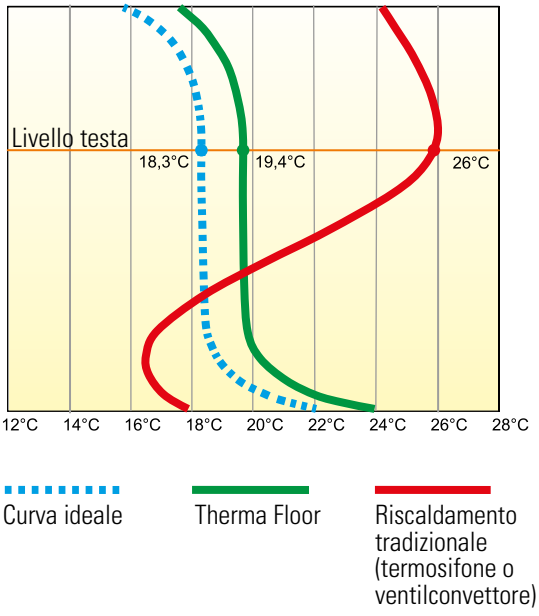


SICURO E SALUTARE

Il calore generato da ThermaFloor assicura un **confortevole tepore** su tutto il pavimento. La diffusione del calore all'interno dell'ambiente è ottimale quando è più elevata a livello dei piedi e meno a livello della testa.

A differenza dei sistemi ad aria, ThermaFloor non mette in circolazione polvere o particelle, e quindi è l'ideale per chi soffre di allergie o di patologie respiratorie come l'asma.

Un ambiente correttamente riscaldato favorisce **concentrazione e benessere**.
Alcuni studi effettuati nelle scuole dimostrano che una diminuzione di 4 °C di temperatura in un'aula incrementa del 10% la capacità di apprendimento.
I ministeri della sanità di vari paesi hanno calcolato che in presenza di bambini la temperatura del pavimento dovrebbe essere tra 19 °C e 26 °C e non superare i 29 °C. ThermaFloor mantiene una temperatura media di 24 °C con una tensione di 24V.



NESSUN PERICOLO

Nessun campo elettromagnetico

UNA ThermaFloor non è una resistenza quindi non crea campi elettromagnetici o elettrosmog.

Con UNA ThermaFloor potete godervi il benessere del riscaldamento elettrico in tutta serenità, per voi e per la vostra famiglia.



Massima sicurezza

Installato correttamente, UNA ThermaFloor è un sistema assolutamente sicuro, perché la natura automodulante del materiale semiconduttore ne impedisce il surriscaldamento.

ThermaFloor opera con tensione ottimale di 24V (fino ad un massimo di 36 Volt) in corrente continua, acquisita e modulata dalla normale alimentazione.
Gli alimentatori sono di tipo dedicato, silenziosi e caratterizzati dalla bassa temperatura d'esercizio.

Inoltre il sistema, a bassa tensione, è dotato di interruttori di circuito secondari e protezioni di sovracorrente per ciascun elemento.



Incidenti e calamità

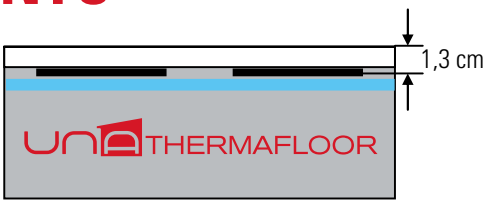
Diversamente dai sistemi a caldaia o forno, non vi è **alcun pericolo** in caso di danni accidentali, in quanto non vi sono serbatoi o tubazioni contenenti sostanze pericolose come gas o carburanti.
Anche in caso di terremoto o danni strutturali all'edificio, UNA ThermaFloor non brucia e non produce scintille.

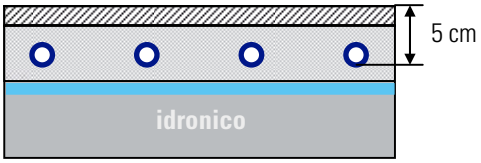


SISTEMI A PAVIMENTO A CONFRONTO

Reazione agli sbalzi di temperatura:
risparmio complessivo 15%

UNA ThermaFloor può essere installato subito sotto il pavimento: in questo caso reagisce rapidamente perché è molto vicino al pavimento di rifinitura.
Un impianto di riscaldamento idronico invece, deve riscaldare una considerevole massa termica, quindi ha tempi di risposta molto più lunghi.
UNA ThermaFloor può essere collocato più vicino alla superficie del pavimento degli altri sistemi di riscaldamento e grazie alla minore massa da riscaldare, **reagisce più rapidamente** alle eventuali variazioni di temperatura.







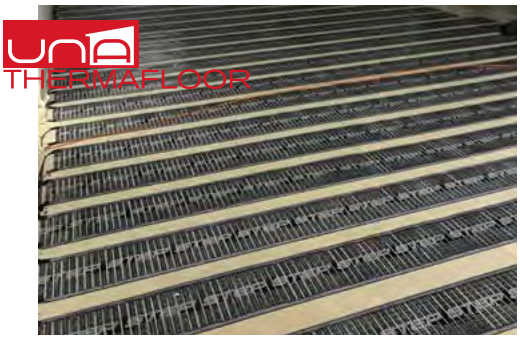
Potenza dispersa: 5W



Potenza dispersa: 10W

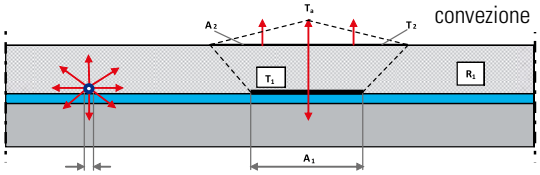
Minima dispersione di calore.

La differenza di temperatura tra UNA ThermaFloor e il fondo è minima, e questo si traduce in una minor dispersione di calore.
Nei sistemi idronici, la differenza di temperatura tra i tubi dell'acqua calda e il fondo è molto alta, e questo determina una considerevole dispersione termica.



Diffusione del calore: risparmio complessivo 15%

UNA ThermaFloor Residential copre un area molto ampia (~**60%** del pavimento), riscaldando il pavimento in maniera più uniforme a una temperatura minore.
I sottili tubi di riscaldamento idronico richiedono più energia per riscaldare il pavimento perché presentano una minore copertura (variabile **dal 4% al ~20%** della superficie).



La diffusione uniforme del calore elimina correnti d'aria e assicura un piacevole **comfort** a una temperatura minore.

Il mantenimento in continuo di una **temperatura uniforme** garantisce una maggiore efficienza rispetto a un sistema con cicli di accensione e spegnimento.

Gli elementi automodulanti consumano solo il quantitativo di energia necessario a mantenere la temperatura a un livello ideale.

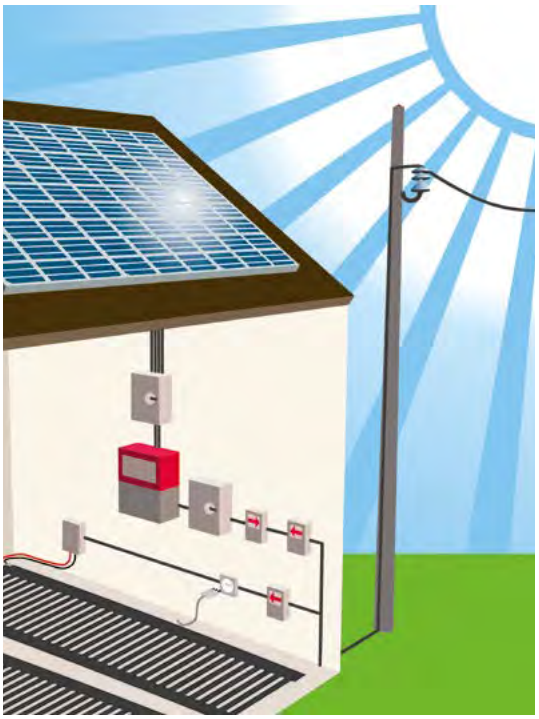


VANTAGGIOSO

ThermaFloor è un sistema di riscaldamento che può essere facilmente alimentato con l'energia prodotta da fonti rinnovabili.

L'installazione di un impianto fotovoltaico nel medesimo edificio, compatibilmente con le normative nazionali e locali vigenti, può contribuire o garantire in toto l'autosufficienza energetica dell'edificio.

L'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico può essere sufficiente ad alimentare ThermaFloor nelle ore diurne con lo scambio sul posto, e anche nelle zone meno esposte, attraverso il "conto energia", l'energia pulita prodotta nei mesi più caldi e soleggiati può compensare la spesa di energia elettrica per alimentare ThermaFloor nei mesi invernali.



Rispetto dell'ambiente

UNA ThermaFloor è un sistema di riscaldamento innovativo e soprattutto non inquinante, perchè non produce alcun tipo di emissione di CO^2 sul posto.

Inoltre, se si scelgono energie rinnovabili e non inquinanti, si può arrivare ad avere un impianto di riscaldamento completamente ecologico.

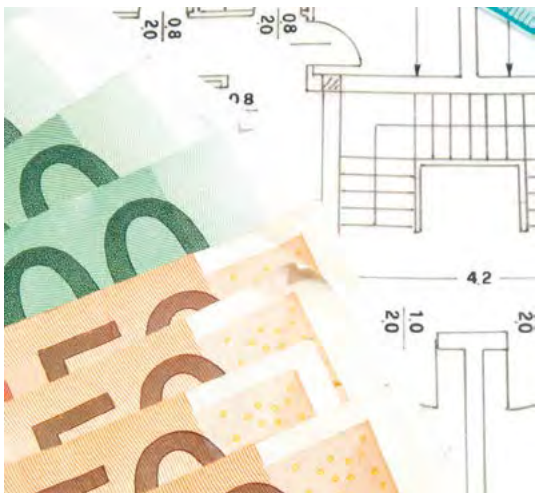


Nessuna manutenzione

UNA ThermaFloor non richiede manutenzione, non subisce danni a causa di forature ed è garantito per vent'anni.

Senza preoccupazioni

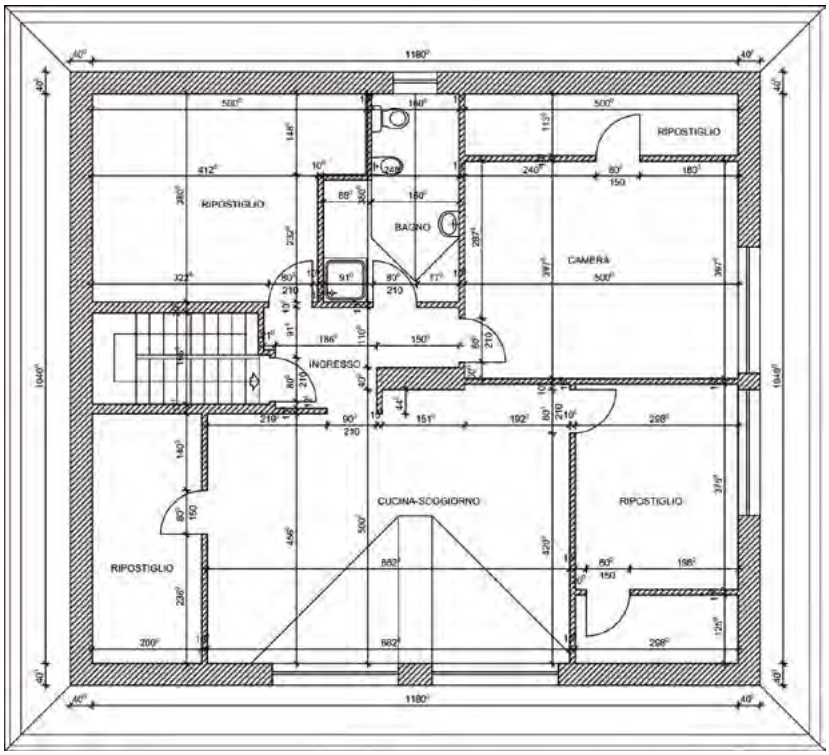
UNA ThermaFloor non richiede alcuna pratica o obbligo di legge per l'installazione, né alcun obbligo con i Vigili del Fuoco.



Vantaggi fiscali

Includendo UNA ThermaFloor nella costruzione o nella ristrutturazione di un edificio, è possibile usufruire delle agevolazioni fiscali, quando previste dalle normative vigenti.

ALLA PROGETTAZIONE CI PENSA MASTER



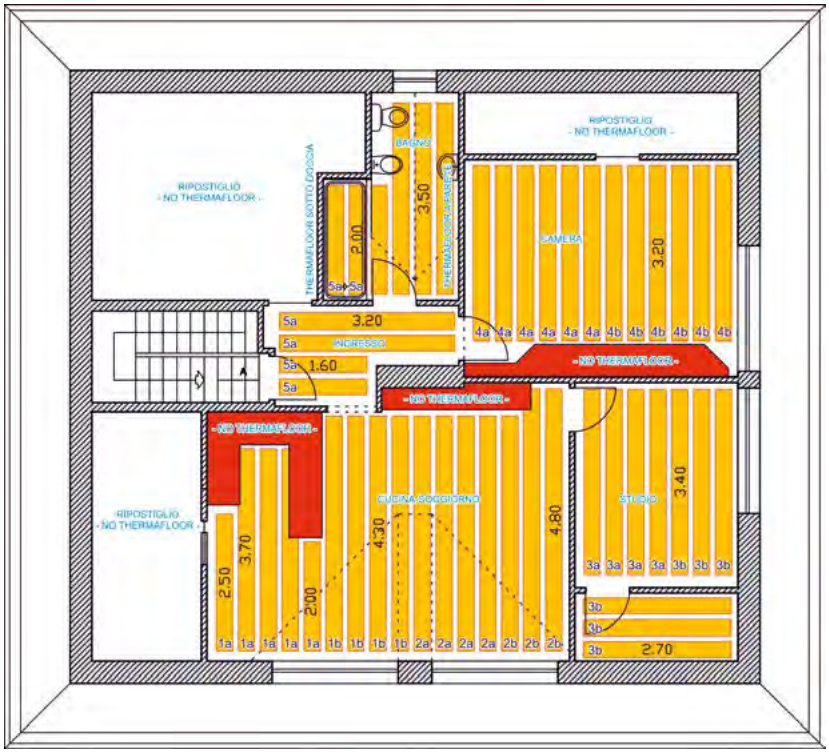
La semplicità di UNA ThermaFloor si coglie fin dal momento della progettazione dell'impianto. Sono la quantità e la disposizione del ThermaFloor che determinano la capacità di riscaldamento totale del sistema.

È necessario che la progettazione venga effettuata dal **servizio tecnico Master**, per non correre il rischio di sottodimensionare o sovradimensionare l'impianto.

Master offre ai propri clienti il servizio di progettazione e dimensionamento dell'impianto ThermaFloor. Per ottenere la quantità e le indicazioni dettagliate per l'installazione è necessario inviare una richiesta all'assistenza tecnica Master includendo:

- La relazione tecnica dell'immobile (conforme alla legge 10 del 9 gennaio 1991)
- La posizione geografica dell'edificio
- Una planimetria dell'edificio in formato DWG o DXF.

ESEMPIO

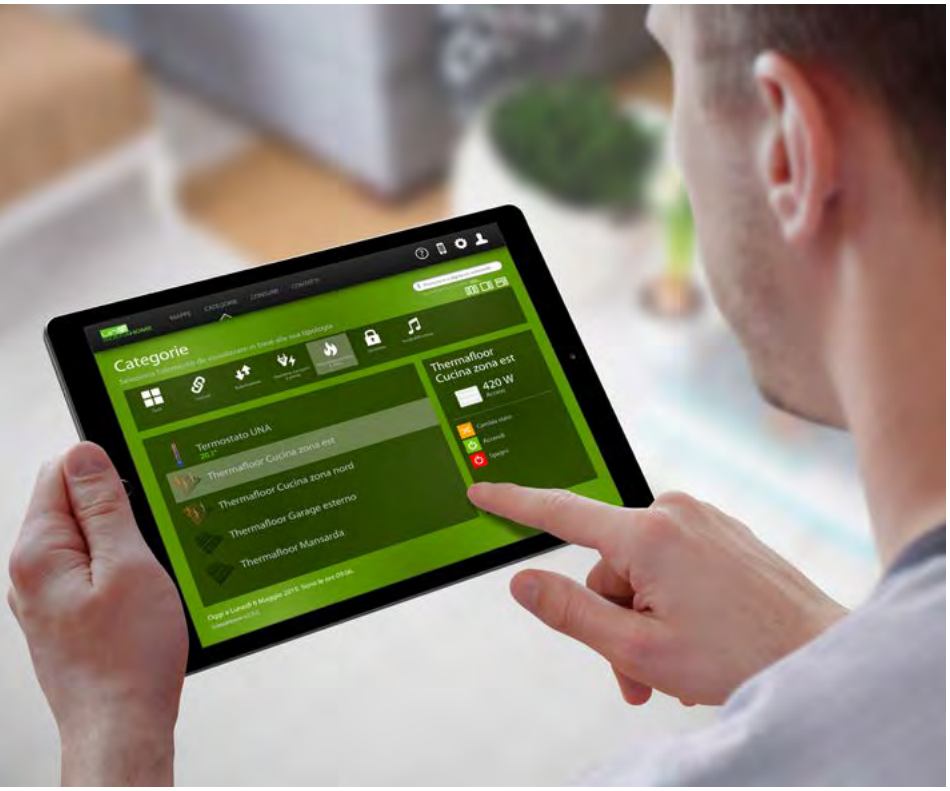


In questo **esempio** mostriamo l'applicazione di UNA ThermaFloor in un appartamento di **80 mq**, situato nel **nord Italia** (Temperatura di progetto: -5°C; zona climatica E; GG 2404) con edificio in **classe B.**

In fase di progettazione è stato tenuto conto delle aree che non necessitano di UNA ThermaFloor (ripostigli, mobili della cucina e armadi) e stimata un'installazione di **200 m lineari** di ThermaFloor TF100 (rotoli da 30,5 cm di larghezza) da 25W di potenza al metro lineare, per una potenza nominale complessiva di **5,00 kW.**

L'immagine a lato mostra la semplicità della progettazione e della messa in opera, che consiste nella disposizione parallela delle strisce di UNA ThermaFloor.

INTEGRAZIONE DOMOLOGICA



UNA ThermaFloor è perfettamente integrato con il sistema UNA Automation di Master.

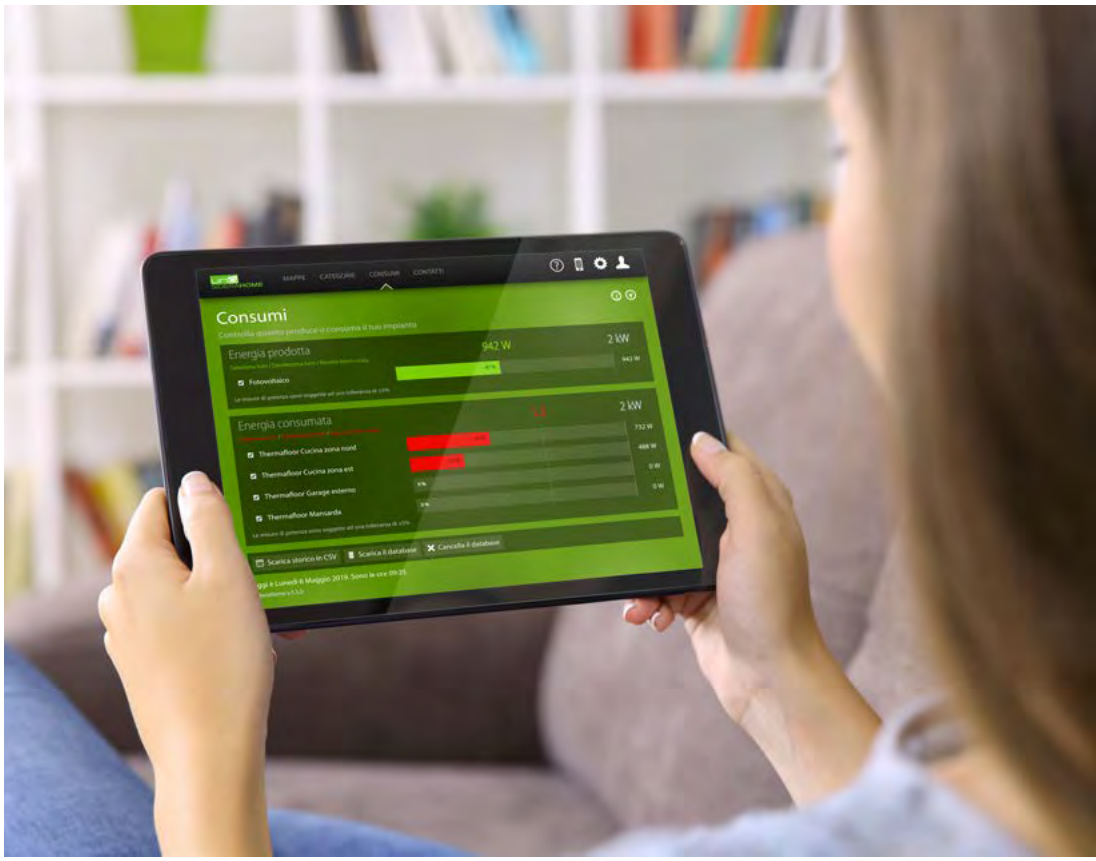
Grazie alle schede **Therma** e **MicroTherma** si può gestire in maniera indipendente ogni zona della casa, impostando il giusto clima con la programmazione oraria e settimanale, e modificarlo o disattivarlo solo con un pulsante.

Con il touch screen **Tosca** è possibile avere sempre sotto controllo la temperatura in ogni angolo di casa, e programmare il clima ideale grazie all'interfaccia interattiva di Visus.

La scheda **Vesta** consente di attivare e gestire la temperatura direttamente dall'app su smartphone e tablet, o da qualsiasi punto di accesso a internet nel mondo attraverso il servizio SideraWeb.

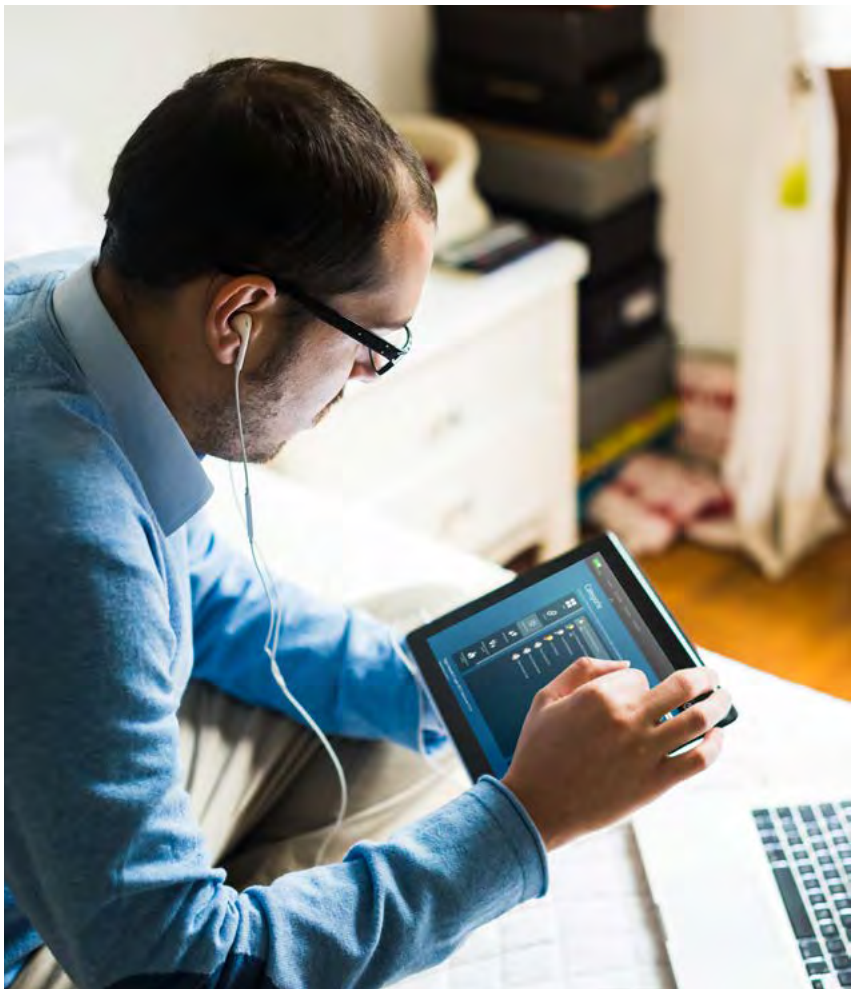
Collegando **UNA ThermaFloor** alle schede Tamara o EvaPower, è possibile visualizzare in tempo reale il consumo dell'intero impianto o di ciascuna area riscaldata.

Inoltre, se si dispone di potenza limitata, il sistema UNA Automation è in grado di anticipare gli sforamenti ed evitare il distacco dell'energia da parte del tuo gestore, permettendo di decidere di volta in volta le **priorità** tra gli apparecchi e gli elettrodomestici di casa tua.



Dal dispotivo touch screen Tosca 2 dell'impianto UNA Automation è possibile monitorare la temperatura di ogni area della casa e di effettuare le regolazioni direttamente da un unico punto di comando.





UNAMobile

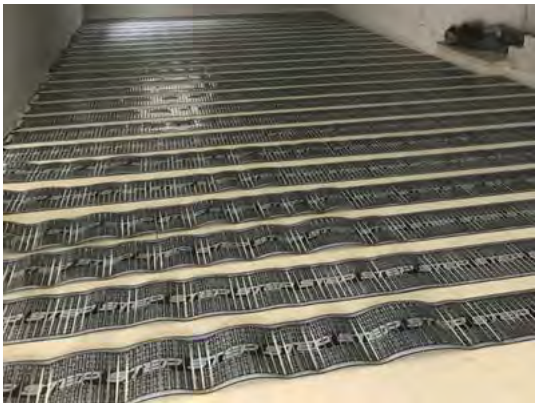
Attraverso l'app **UNAMobile**, disponibile per smartphone e tablet, è possibile gestire e monitorare l'intero impianto domologico UNA Automation, e in particolare le zone e le temperatura del riscaldamento elettrico UNA ThermaFloor.
L'app è disponile su Google Play per dispositivi Android e sull'App store di Apple per i dispositivi iOS.

DISPONIBILE SU Google Play

Scarica su App Store

INSTALLAZIONE

UNA ThermaFloor è largo 30,5 cm (TF100), con spessore di 1,2 mm, disponibile in **rotoli**, da tagliarsi in sezioni secondo le necessità di progetto. È incorporabile nel materiale di fissaggio (colla, malta o cemento) e non richiede l'interposizione di un massetto, ma soltanto di pannelli sottostanti di materiale termoisolante, per evitare la dispersione del calore verso il basso.

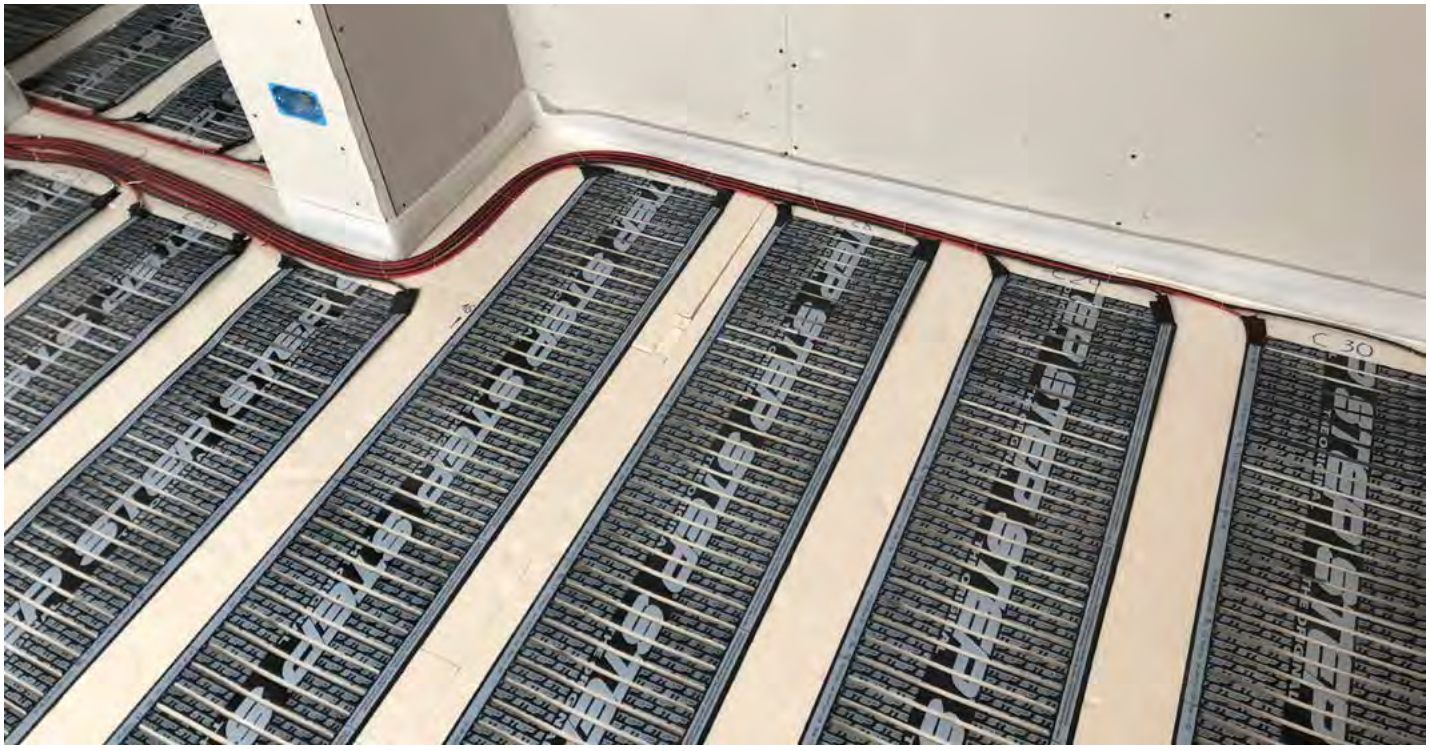


Le strisce di UNA ThermaFloor si posizionano una accanto all'altra e si fissano al sottostante isolante, con distanza che va da 2 a 15 cm, a seconda delle indicazioni di progetto. Il fissaggio può avvenire anche con chiodi o graffette in quanto UNA Thermafloor non risente in alcun modo della foratura.



UNA ThermaFloor è **particolarmente indicato** per ambienti umidi e soggetti a dispersione d'acqua, quali bagni, palestre e spogliatoi.

Inoltre, permette di risparmiare gli spazi tipici degli impianti idronici, dalle tubazioni ai locali caldaia e pompe, richiedendo unicamente normali canaline per cavi elettrici senza particolari protezioni.



ISOLAMENTO

L'isolante da inserire al di sotto di UNA ThermaFloor dipende ovviamente dal tipo di sottofondo, dalla pavimentazione prescelta (fattore K) e dall'altezza disponibile.



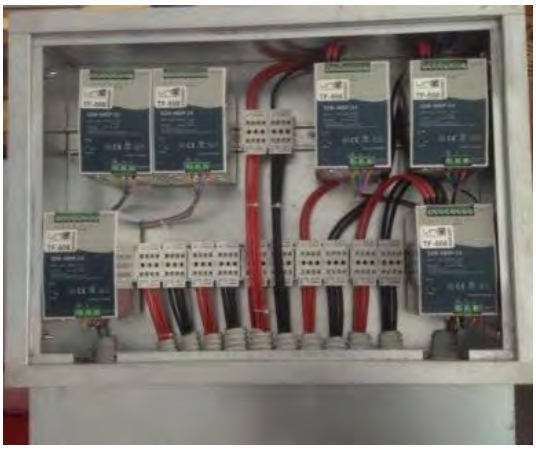
FACILE DA POSIZIONARE

UNA ThermaFloor può essere utilizzato sotto ogni tipo di pavimento: moquette, vinile, laminato, marmo, piastrelle, cotto e parquet. Nel caso si possa accedere all'intercapedine sottostante, ThermaFloor può essere addirittura installato al di sotto di pavimenti già esistenti, senza andare ad intaccare il risultato estetico.
È possibile anche installare UNA ThermaFloor sulle pareti (utlizzando comunque un isolante), ricoprendolo con l'intonaco o con le piastrelle nei casi di bagni o spogliatoi.



CABLAGGIO ELETTRICO

Per l'installatore la parte del cablaggio è estremamente semplice e si concretizza con una serie di collegamenti in parallelo che si diramano dal nodo partitore.
La striscia di UNA ThermaFloor, una volta tagliata a misura, viene collegata nei punti di taglio con un connettore a crimpare e successivo isolamento con nastro autoagglomerante TF910.



ALIMENTAZIONE

Gli alimentatori possono essere facilmente posizionati a parete in un locale dedicato o nel collettore TF700, in modo da essere protetti e sicuri nel normale esercizio ma anche facilmente accessibili per l'installatore.



UNA Thermafloor



TF100

ThermaFloor residenziale: versione standard, per le installazioni domestiche, industriali e nel terziario.
Fornito in bobine da 53 metri lineari.



TF200

ThermaFloor Alta Efficienza: versione per l'applicazione in aree esterne, come marciapiedi, scivoli, rampe o parcheggi, e per altre esigenze particolari, valutate in fase di progettazione.
Fornito in bobine da 53 metri lineari.

Alimentatori



TF508

Alimentatore 24V dc 480W 20A, alimentazione 127-230V~, raffreddamento mediante convezione naturale, predisposto per l'installazione su guida DIN.
Dimensioni: 85.5x125.2x128.5 mm
Peso: 1,6 kg



TF518

Alimentatore 36V dc 500.4W 13.9A, alimentazione 127-230V~, raffreddamento mediante convezione naturale.
Dimensioni: 232x81x31 mm
Peso: 0.9 kg



TF510

Alimentatore 27V dc 999W 37A, alimentazione 127-230V~,
con ventole di raffreddamento.
Dimensioni: 295x127x41 mm
Peso: 1,95 kg



TF550

Alimentatore 27V dc 1512W 56A, alimentazione 127-230V~,
con ventole di raffreddamento.
Dimensioni: 278x127x83.5 mm
Peso: 2.6 kg

Accessori di cablaggio



TF900

Clip di collegamento



TF910

Nastro isolante autoagglomerante 63mm x 3 metri



TF950

Pinza di Serraggio per Clip



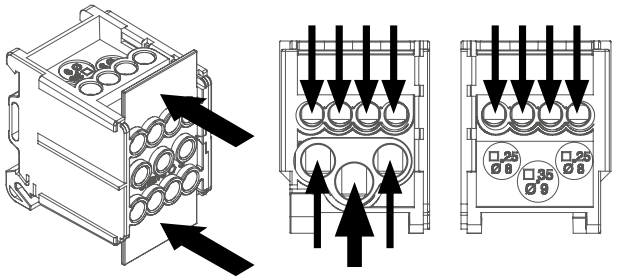
MBD125111

Partitore unipolare 125A
11 fori, 2 moduli DIN
Dimensioni: 35x42x45mm



MBD160111

Partitore unipolare 160A
11 fori, 3 moduli DIN
Dimensioni: 40x43x45mm



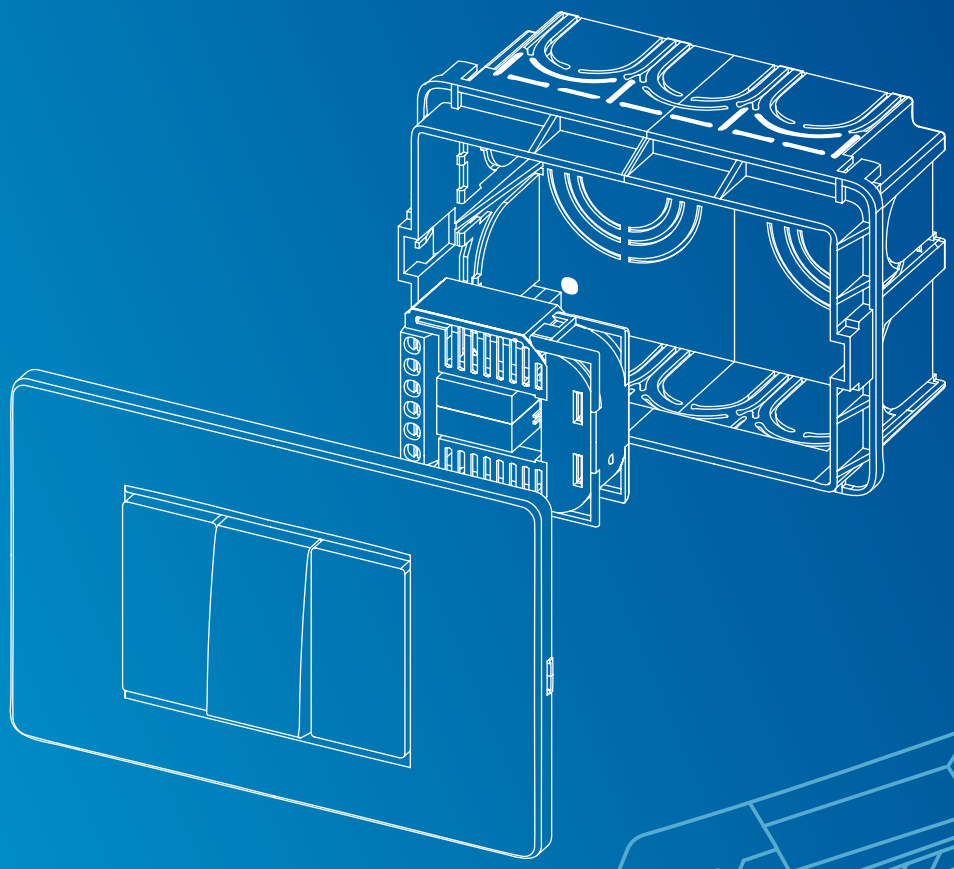


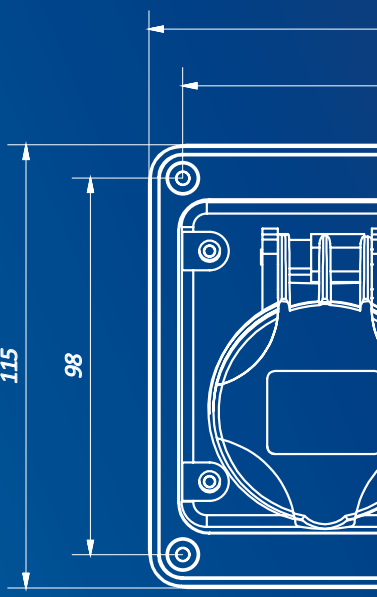
TF700

Collettore metallico da incasso per alimentatori ThermaFloor con lato inferiore aperto per ingresso cavi e portello frontale.
2 barre da 30 moduli DIN.
Dimensioni 584x602x153 mm.

Schema tecnico n. t01



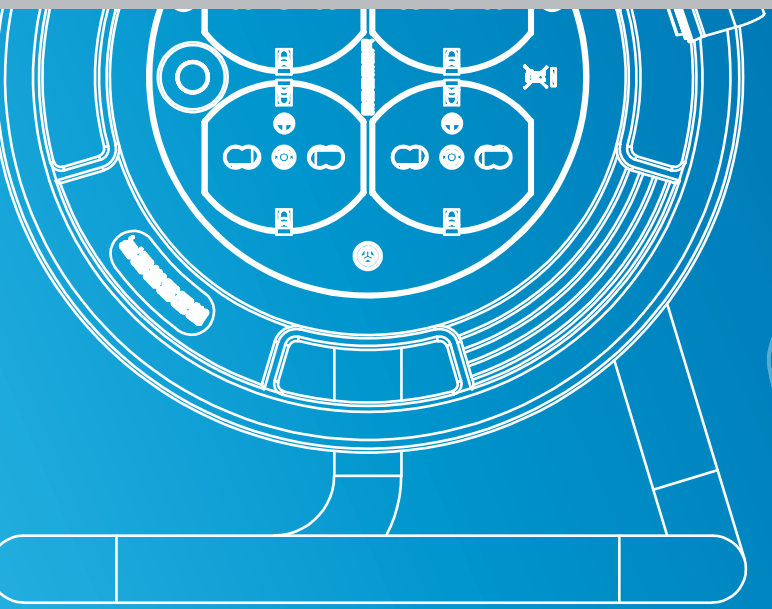


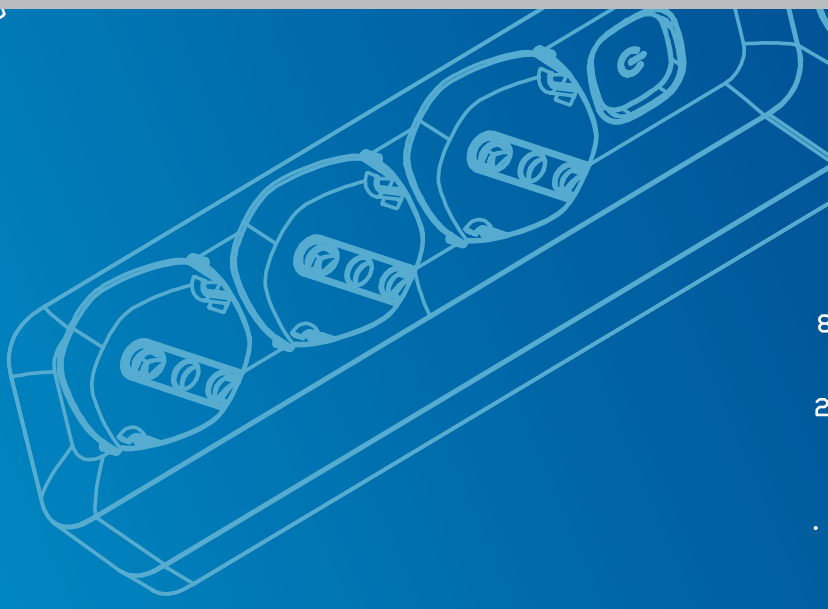


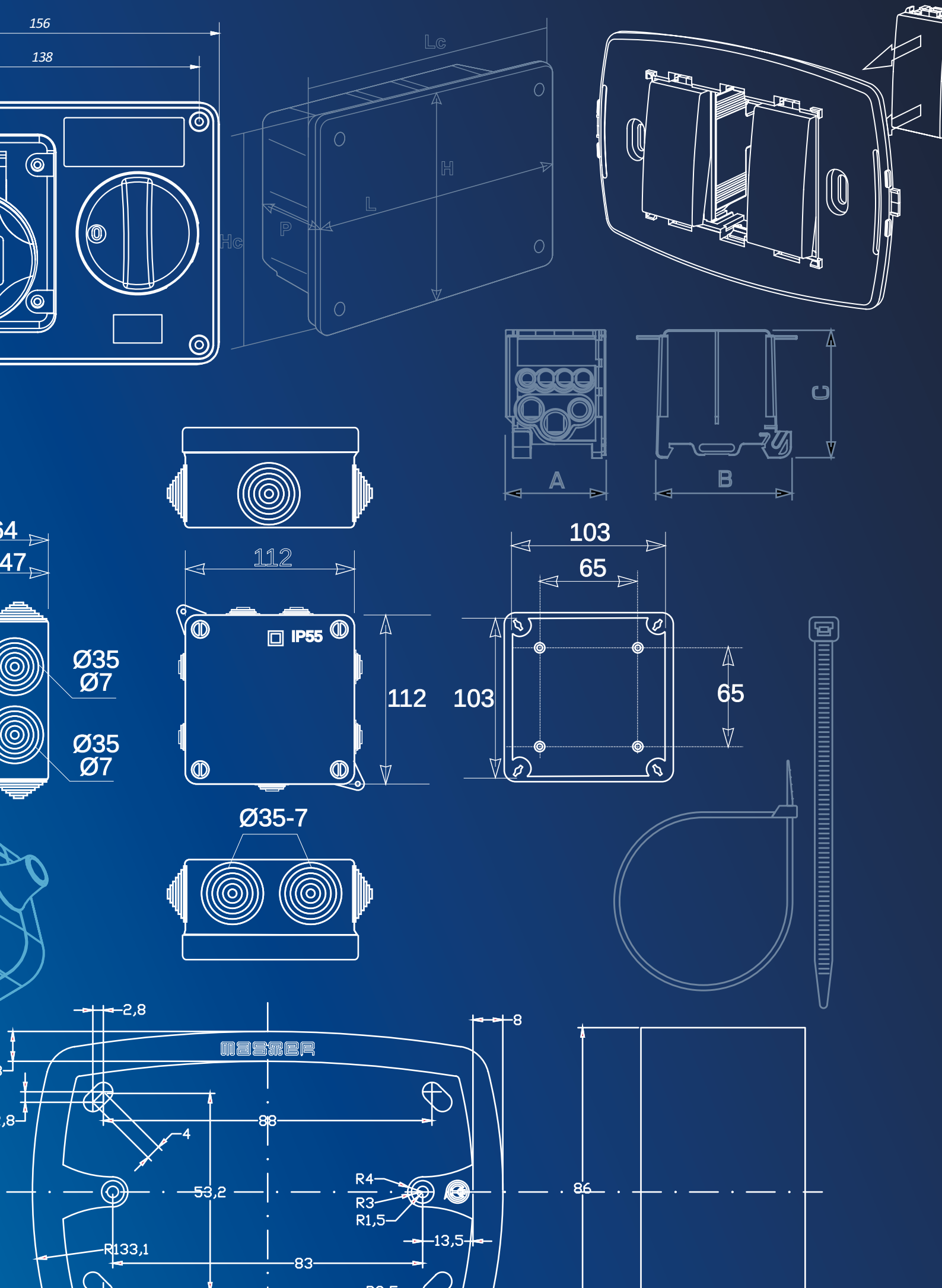




INFO TECNICHE E SCHEMI



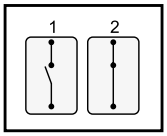



156
138
Lc
H
L
P
Hc
A
B
C
112
103
65
IP55
Ø35
Ø7
Ø35
Ø7
Ø35-7
2,8
8
88
4
53,2
R4
R3
R1,5
86
13,5
R133,1
83

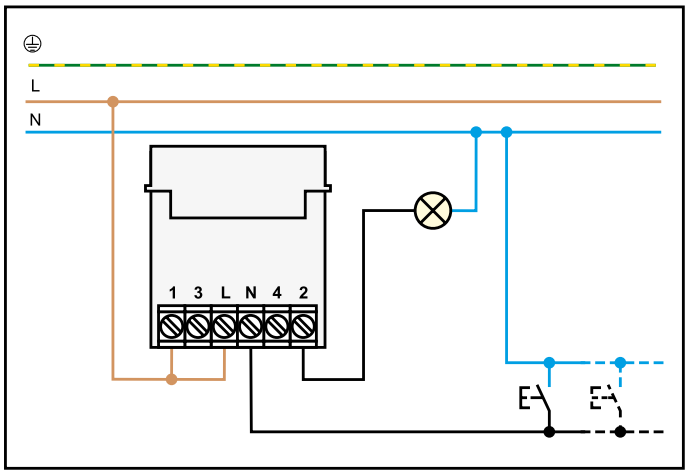
c01 Relè serie Modo/Mix

Art. **31082**
33082
36082
21082

Sequenza



Schema di collegamento



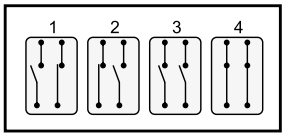
Caratteristiche

Configurazione contatti: interruttore unipolare 1P NA
Corrente nominale: 10 A
Max corrente istantanea: 20 A
Tensione nominale: 250 V
Max tensione commutabile: 400V
Carico nominale in AC1: 2500 VA
Carico nominale in AC15: 500 VA
Portata lampade incandescenza (230V): 800 W
Portata lampade fluorescenza rifasata (230V): 360 W
Portata lampade fluorescenza non rifasata (230V): 500 W
Portata lampade alogene (230V): 800 W
Carico minimo commutabile: 1000 mW (10V/10mA)
Materiale contatti: AgNi
Tensione alimentazione: 230 V
Versione bobina: AC (50 Hz)
Durata meccanica: $300 \cdot 10^3$ cicli
Durata elettrica a carico nominale in AC1: $100 \cdot 10^3$ cicli
Min./max. Durata impulso di comando: 0.1s/1h (EN 60669)
Isolamento tra bobina e contatti (1.2/50 ys): 4 kV
Temperatura ambiente (°C): -40...+40
Dimensioni: 44x22x53 mm
Omologazioni: CE

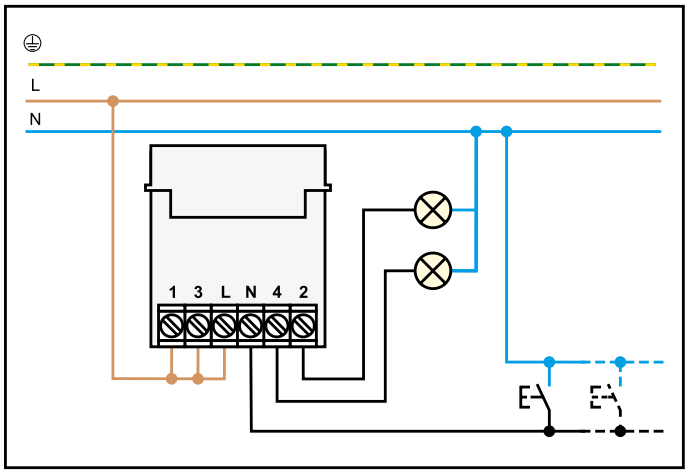
c02

Art. **31084**
33084
36084
21084

Sequenza



Schema di collegamento



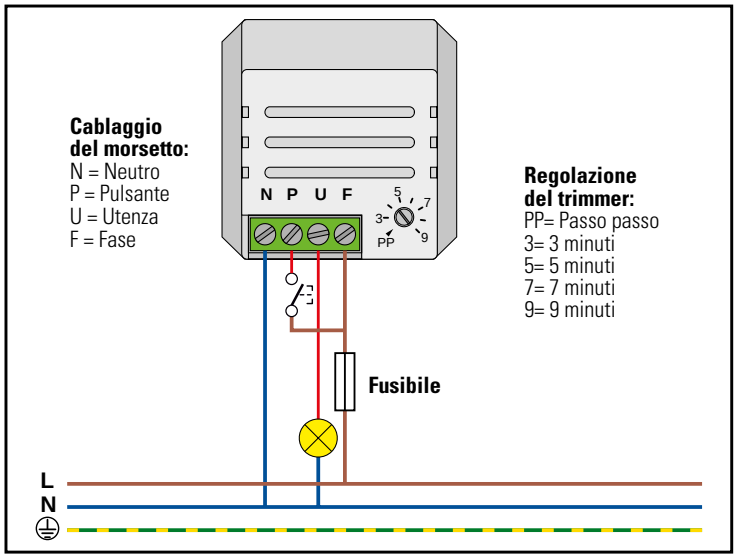
Caratteristiche

Configurazione contatti: commutatore 4 sequenze
Corrente nominale: 10 A
Max corrente istantanea: 20 A
Tensione nominale: 250 V
Max tensione commutabile: 400V
Carico nominale in AC1: 2500 VA
Carico nominale in AC15: 500 VA
Portata lampade incandescenza (230V): 800 W
Portata lampade fluorescenza rifasata (230V): 360 W
Portata lampade fluorescenza non rifasata (230V): 500 W
Portata lampade alogene (230V): 800 W
Carico minimo commutabile: 1000 mW (10V/10mA)
Materiale contatti: AgNi
Tensione alimentazione: 230 V
Versione bobina: AC (50 Hz)
Durata meccanica: $300 \cdot 10^3$ cicli
Durata elettrica a carico nominale in AC1: $100 \cdot 10^3$ cicli
Min./max. Durata impulso di comando: 0.1s/1h (EN 60669)
Isolamento tra bobina e contatti (1.2/50 ys): 4 kV
Temperatura ambiente (°C): -40...+40
Dimensioni: 44x22x53 mm
Omologazioni: CE

c03 Relè silenzioso da incasso

Art. **HA05000**

Schema di collegamento



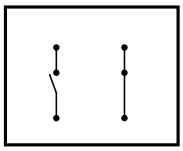
Caratteristiche

Tensione di funzionamento: 90÷250Vac
Massima potenza di commutazione con carico resistivo: 500W
Massima potenza di commutazione con carico induttivo: 300VA

Funzionamento

All'accensione del dispositivo, il led giallo lampeggia velocemente per due secondi, al fine di indicare il corretto funzionamento.
Se il trimmer è impostato su PP, il led giallo si accende e spegne insieme all'utenza.
Se il trimmer è impostato come temporizzato (da 3 a 9 minuti), il led è lampeggiante e si accende fisso insieme all'utenza.

Sequenza

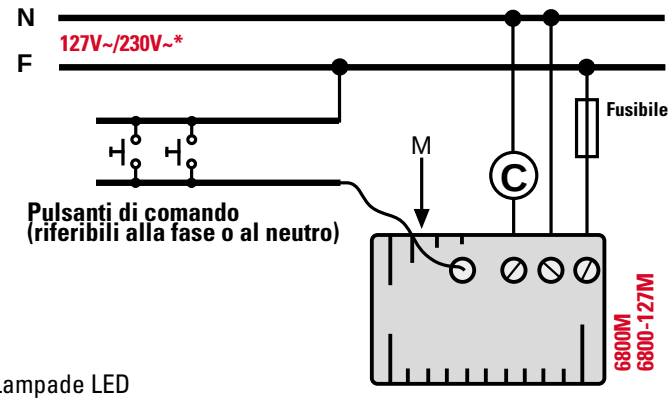


---

c04 Regolatori universali a scomparsa per faretti e lampade a LED

Art. **6800M** e **6800-127M**

Esempio di collegamento del dispositivo



C: Lampade LED

M: Trimmer per la regolazione del minimo

* utilizzare il regolatore **6800**M con tensione di rete 230V~
utilizzare il regolatore 6800-127M con tensione di rete 127V~

La potenza massima del Regolatore è di 200W. Per calcolare la potenza complessivamente applicabile dei LED è indispensabile attenersi al DECLASSAMENTO specificato dal costruttore delle lampade stesse e comunque massimo 100W di lampade.

Dispositivo elettronico per installazione universale in scatole standardizzate portafrutto da incasso e in scatole di derivazione. Va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi a temperatura compresa tra i -5°C ed i +30°C. La particolare tecnologia utilizzata ne garantisce la completa assenza di ronzio acustico. È adatto alla regolazione di faretti e lampade a Led alimentate direttamente in 127V~ o 230V~ fino ad una massimo di 100W. L'accensione e lo spegnimento avvengono sempre in maniera graduale mediante le **funzioni di "soft-start" e "soft-down"**. I pulsanti di comando possono essere riferiti o tutti alla fase o tutti al neutro. **L'accensione, lo spegnimento e la regolazione del carico controllato si effettuano agendo su un pulsante estensore qualsiasi.** Mediante impulsi di breve durata si ottiene l'accensione e lo spegnimento del carico. Tenendo premuto un pulsante estensore il livello della regolazione del carico varia ciclicamente dal minimo al massimo e dal massimo al minimo. Per un corretto funzionamento è necessario effettuare la taratura del minimo livello di regolazione. La taratura si effettua agendo con la lama di un piccolo cacciavite sulla tacca del trimmer di taratura posto a fianco dei morsetti di alimentazione.
Ruotare il trimmer in senso orario in modo tale che durante la regolazione tramite il pulsante di comando il carico non si spenga completamente quando raggiunge il livello minimo di luminosità. Il Regolatore Elettronico 6800M/6800-127M ha la **memoria**, la quale permette di memorizzare l'ultimo livello di regolazione prefissato, mantenendolo così per accensioni e spegnimenti successivi da attuare con pressioni di breve durata sui pulsanti estensori.
A protezione sia del dispositivo elettronico che del carico va inserito un fusibile ad alto potere d'interruzione adeguato al carico o comunque alla massima potenza del regolatore.

c05 Prese coassiali larga banda 5÷2400Mhz in pressofusione per impianti TV terrestri e satellitari



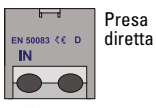


Articoli			Attenuazione di passaggio [dB]		Attenuazione di derivazione [dB]		Attenuazione inversa [dB]	Transito corrente continua
PIXIA	MODO-MIX	Connettore	Terr.	SAT	Terr.	SAT		
11270-D 12270-D 14270-D	31270-D 33270-D 36270-D 21270-D	IEC maschio	-	-	0,5	0,5	-	NO
11270-DC 12270-DC 14270-DC	31270-DC 33270-DC 36270-DC 21270-DC	IEC maschio	-	-	0,5	0,5	-	SI
11270-7 12270-7 14270-7	31270-7 33270-7 36270-7 21270-7	IEC maschio	2	2	7	7	≥ 35	NO
11270-10 12270-10 14270-10	31270-10 33270-10 36270-10 21270-10	IEC maschio	2	2	10	10	≥ 35	NO
11270-14 12270-14 14270-14	31270-14 33270-14 36270-14 21270-14	IEC maschio	1	1	14	14	≥ 35	NO
11270-18 12270-18 14270-18	31270-18 33270-18 36270-18 21270-18	IEC maschio	1	1	18	18	≥ 35	NO
11274-DC 12274-DC 14274-DC	31274-DC 33274-DC 36274-DC 21274-DC	F femmina	-	-	0,5	0,5	-	SI

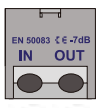
Prese demiscelanti TV SAT larga banda 5÷2400Mhz in pressofusione per impianti TV terrestri e satellitari



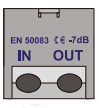
Articoli			Attenuazione di passaggio [dB]		Attenuazione di derivazione [dB]		Attenuazione inversa [dB]	Transito corrente continua
PIXIA	MODO-MIX	Connettore	Terr.	SAT	Terr.	SAT		
11277-D 12277-D 14277-D	31277-D 33277-D 36277-D 21277-D	*Terr.:* IEC maschio *SAT:* F femmina	-	-	1	1,5÷2	-	ramo SAT
11277-7 12277-7 14277-7	31277-7 33277-7 36277-7 21277-7	*Terr.:* IEC maschio *SAT:* F femmina	3	4	5	6÷7	≥ 35	ramo SAT
11277-10 12277-10 14277-10	31277-10 33277-10 36277-10 21277-10	*Terr.:* IEC maschio *SAT:* F femmina	2	2,5	8	10	≥ 35	ramo SAT
11277-14 12277-14 14277-14	31277-14 33277-14 36277-14 21277-14	*Terr.:* IEC maschio *SAT:* F femmina	1,5	2	12	14	≥ 35	ramo SAT
11277-18 12277-18 14277-18	31277-18 33277-18 36277-18 21277-18	*Terr.:* IEC maschio *SAT:* F femmina	1	1,5	16	18	≥ 35	ramo SAT



Presa diretta

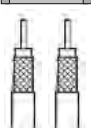


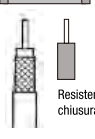
Presa passante



Presa passante trasformata in presa terminale





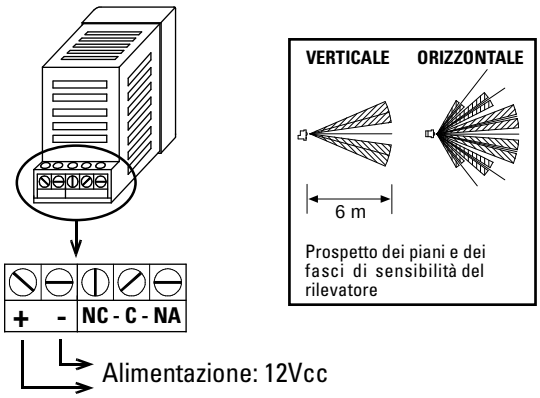


Resistenza di chiusura 75 Ohm

c06 Rilevatori elettronici volumetrici di presenza a raggi infrarossi per sistemi di allarme con uscita a relè con contatto in scambio isolato.

Art. **21050, 31050, 33050, 36050**

Schema di collegamento



Caratteristiche

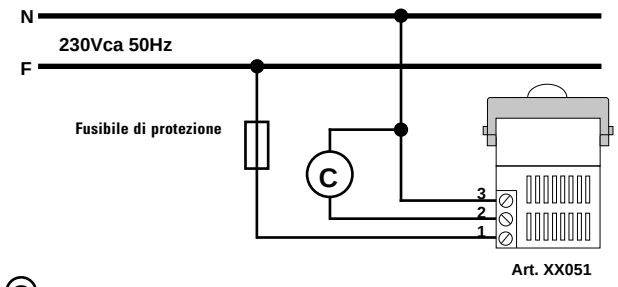
I rilevatori di presenza sono in grado di recepire l'emissione di raggi infrarossi emanati da una fonte di calore ad una distanza non superiore ai 6m.
La presenza di un corpo caldo in movimento nella zona controllata dal sensore determina la commutazione del relè il cui contatto in scambio isolato 1A (NA-C-NC) rende il dispositivo compatibile con qualsiasi sistema antifurto.
L'incrocio di zone di sensibilità di più sensori non provoca interferenze cosicchè è possibile utilizzare più elementi nello stesso ambiente.
Dal momento in cui viene alimentato il dispositivo richiede circa 30 secondi di polarizzazione dopo i quali è pronto per l'uso.

---

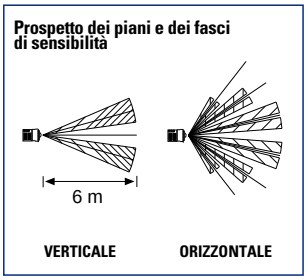
c07 Rilevatore elettronico di presenza I.R. con temporizzatore e crepuscolare. Contatto C-NA da 5A cosφ=1 in 230V~

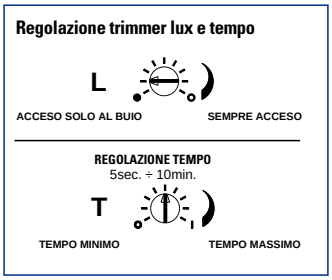
Art. **21051, 31051, 33051, 36051**

Esempio di collegamento



© CARICO RESISTIVO O INDUTTIVO
Max 5A cos φ=1, 230Vca 50Hz





Caratteristiche

Dispositivo elettronico in grado di recepire l'emissione di raggi infrarossi emanati da una fonte di calore ad una distanza non superiore a circa 6m. La presenza di un corpo caldo in movimento nella zona controllata dal sensore fa intervenire il dispositivo stesso che comanda la chiusura del contatto del modulo a relé, sempre che la luminosità dell'ambiente sia inferiore al livello di intervento prefissato mediante la regolazione lux sul crepuscolare. Finché questo corpo caldo rimane in movimento, attraversando i fasci di sensibilità, il temporizzatore regolabile da 5 sec a 10 minuti continua a resettarsi mantenendo eccitato il relé. Il dispositivo di avvale di un contatto C-NA per una portata massima di 5A cosφ=1 in 230V~ 50Hz. L'incrocio di zone di sensibilità di più sensori, anche di versioni diverse, non provoca interferenze. Le regolazioni del tempo e dei lux si effettuano tramite gli alberini posti sul frontale del dispositivo, facilitandone così le operazioni di taratura anche a dopo l'installazione. Va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi, a temperatura compresa tra -5°C e +30°C. I morsetti a vite sono previsti per il serraggio di un conduttore di sezione massima 2,5 mm^2.
In serie alla fase va inserito un fusibile ad alto potere di interruzione GT 6,3 A (IEC 127 tipo H).

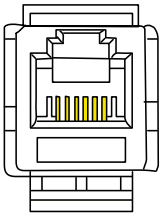
Il dispositivo elettronico è adatto all'installazione sui supporti delle serie modulari MODO/MIX/STEEL di Master.
Effettuare la regolazione tempo e lux solo ad installazione avvenuta. Al momento del collegamento alla rete è necessario un certo tempo per il settaggio del dispositivo (circa 30 secondi con il trimmer del tempo regolato al minimo, trimmer dei lux regolato al massimo e senza rilevare presenze) affinché il dispositivo inizi a funzionare correttamente: durante questo tempo il relé rimane attivato. Effettuare la regolazione tempo e lux solo ad installazione avvenuta e solo al termine della fase di settaggio.

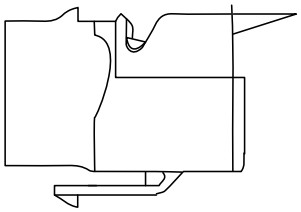
c08 Prese telefoniche Cat.3 UTP Jack 6P/4C RJ11

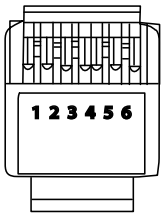
Art. 21215, 21215.2, 31215, 31215.2, 33215, 33215.2, 6095, C9195, C9195B
M21215, M21215.2, M21215-18, M22215, M22215.2, M22215-18,
IMK21215, MK21215, MK21215.2, MK21215-18, MK22215, MK22215.2, MK22215-18

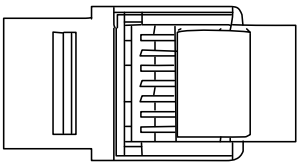
c09 Prese telefoniche Cat.3 UTP Jack 6P/6C RJ12

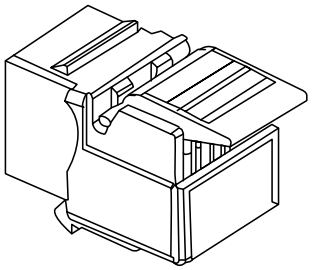
Art. 11216, 12216, 14216, 21216, 21216-AB, 21216.2, 31216, 31216.2, 33216, 33216.2, MK21216-66

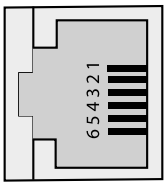






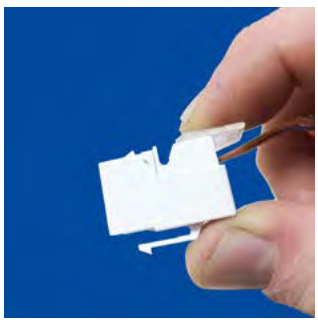




COLLEGAMENTO						CONTATTO		PRESA
POTS		RJ11		RJ12 *(predefinito)*				
Segnale	Colore Filo	*Segnale*	Colore Filo	*Segnale*	Colore Filo			
				T3	Bianco	Bianco Arancio	1	
		T2	Nero	T2	Nero	Arancio	2	
R1	Rosso	R1	Rosso	R1	Rosso	Bianco Verde	3	
T1	Bianco	T1	Verde	T1	Verde	Blu	4	
		R2	Giallo	R2	Giallo	Bianco Blu	5	
				R3	Blu	Verde	6	



Posizionare i fili
in corrispondenza del contatti



Usare lo sportello
per spingere i fili

c10 Prese dati Cat.5e UTP Jack 8P/8C RJ45

Art. **11218, 12218, 14218, 21218, 21218-AB, 21218.2, 31218, 31218.2, 33218, 33218.2, 36218, 36218.2, 6096, C9196, C9196-B, M21215-18, M21218, M22215-18, M22218, MK21215-18, MK21218, MK22215-18, MK22218**



Contatti



COLLEGAMENTO								CONTATTO	PRESA
POTS		RJ11		RJ12		RJ45 TIA568A	RJ45 TIA568B *(predefinito)*		
Segnale	Colore Filo	*Segnale*	Colore Filo	*Segnale*	Colore Filo	Colore Filo	Colore Filo		
						Bianco Verde	Bianco Arancio	1	
				T3	Bianco	Verde	Arancio	2	
T1	Bianco	T1	Verde	T1	Verde	Bianco Blu	Bianco Blu	5	
R1	Rosso	R1	Rosso	R1	Rosso	Blu	Blu	4	
		T2	Nero	T2	Nero	Bianco Arancio	Bianco Verde	3	
		R2	Giallo	R2	Giallo	Arancio	Verde	6	
				R3	Blu	Bianco Marrone	Bianco Marrone	7	
						Marrone	Marrone	8	



Posizionare i fili
in corrispondenza del contatti



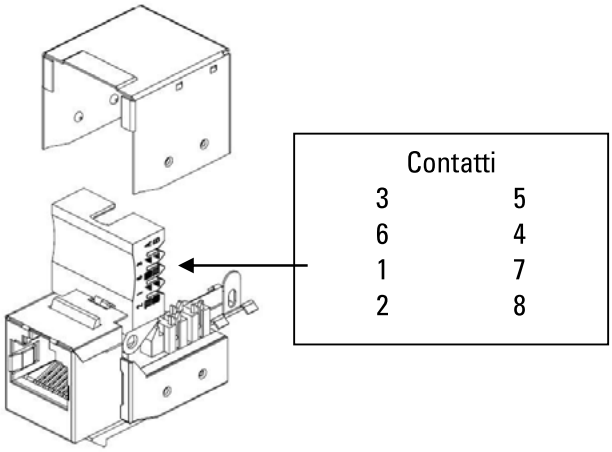
Usare lo sportello
per spingere i fili

c11 Prese dati Cat.5e FTP Jack 8P/8C RJ45 (in esaurimento)

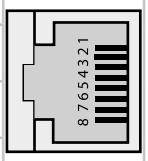
Art. 21219, 21219.2, 31219, 33219, 36219, M21219, 6097

Prese dati Cat.6 FTP Jack 8P/8C RJ45 vecchia versione

Art. 21221, 21221.2, 31221, 33221, 36221, 6099



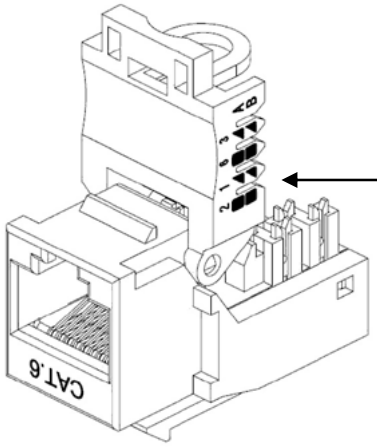
COLLEGAMENTO								CONTATTO	PRESA
POTS		RJ11		RJ12		RJ45 TIA568A	RJ45 TIA568B *(predefinito)*		
Segnale	Colore Filo	*Segnale*	Colore Filo	*Segnale*	Colore Filo	Colore Filo	Colore Filo		
						Bianco Verde	Bianco Arancio	1	
				T3	Bianco	Verde	Arancio	2	
		T2	Nero	T2	Nero	Bianco Arancio	Bianco Verde	3	
R1	Rosso	R1	Rosso	R1	Rosso	Blu	Blu	4	
T1	Bianco	T1	Verde	T1	Verde	Bianco Blu	Bianco Blu	5	
		R2	Giallo	R2	Giallo	Arancio	Verde	6	
				R3	Blu	Bianco Marrone	Bianco Marrone	7	
						Marrone	Marrone	8	



- Infilare il cavo e posizionare i fili sullo sportellino come da schema.
- Usare la leva in dotazione per chiudere lo sportellino (questa azione farà in modo che i contatti a perforazione d'isolante si colleghino ai conduttori dei fili).
- Collegare la schermatura del cavo alla schermatura della presa, fissare il cavo con la fascetta in dotazione,tagliare le parti in eccesso dei fili, posizionare il coperchio metallico assicurandosi che non faccia contatto coi fili.

c12 Prese dati Cat.6 UTP Jack 8P/8C RJ45 vecchia versione

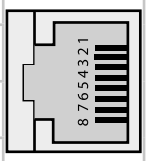
Art. 21220, 21220.2, 22220, 31220, 33220, 36220, M21220, M22220, MK21220, 6098



Contatti

3	5
6	4
1	7
2	8

COLLEGAMENTO								CONTATTO	PRESA
POTS		RJ11		RJ12		RJ45 TIA568A	RJ45 TIA568B *(predefinito)*		
Segnale	Colore Filo	*Segnale*	Colore Filo	*Segnale*	Colore Filo	Colore Filo	Colore Filo		
						Bianco Verde	Bianco Arancio	1	
				T3	Bianco	Verde	Arancio	2	
		T2	Nero	T2	Nero	Bianco Arancio	Bianco Verde	3	
R1	Rosso	R1	Rosso	R1	Rosso	Blu	Blu	4	
T1	Bianco	T1	Verde	T1	Verde	Bianco Blu	Bianco Blu	5	
		R2	Giallo	R2	Giallo	Arancio	Verde	6	
				R3	Blu	Bianco Marrone	Bianco Marrone	7	
						Marrone	Marrone	8	



- Infilare il cavo e posizionare i fili sullo sportellino come da schema.
- Usare la leva in dotazione per chiudere lo sportellino (questa azione farà in modo che i contatti a perforazione d'isolante si colleghino ai conduttori dei fili).
- Fissare il cavo con la fascetta in dotazione, tagliare le parti in eccesso dei fili.

c13 Prese dati Cat.6 UTP Jack 8P/8C RJ45 versione attuale

Art. **11220, 12220, 14220, 21220, 21220-AB, 21220.2, 22220, 31220, 33220, 36220, M21220, M22220, MK21220, 6098**





COLLEGAMENTO								CONTATTO	PRESA
POTS		RJ11		RJ12		RJ45 TIA568A	RJ45 TIA568B *(predefinito)*		
Segnale	Colore Filo	*Segnale*	Colore Filo	*Segnale*	Colore Filo	Colore Filo	Colore Filo		
				R3	Blu	Bianco Marrone	Bianco Marrone	7	
						Marrone	Marrone	8	
		T2	Nero	T2	Nero	Bianco Arancio	Bianco Verde	3	
		R2	Giallo	R2	Giallo	Arancio	Verde	6	
						Bianco Verde	Bianco Arancio	1	
				T3	Bianco	Verde	Arancio	2	
T1	Bianco	T1	Verde	T1	Verde	Bianco Blu	Bianco Blu	5	
R1	Rosso	R1	Rosso	R1	Rosso	Blu	Blu	4	



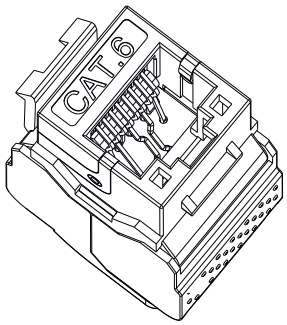
Posizionare i fili
in corrispondenza del contatti

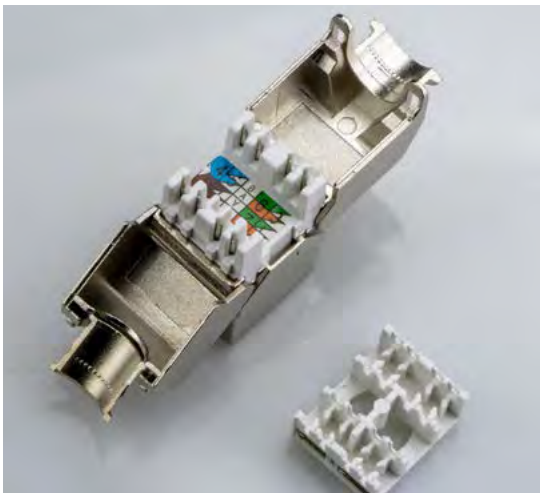


Usare lo sportello
per spingere i fili

c14 Prese dati Cat.6 FTP Jack 8P/8C RJ45 versione attuale

Art. 11221, 12221, 14221, 21221, 21221-AB, 21221.2, 31221, 33221, 36221, 6099





COLLEGAMENTO								CONTATTO	PRESA
POTS		RJ11		RJ12		RJ45 TIA568A	RJ45 TIA568B *(predefinito)*		
Segnale	Colore Filo	*Segnale*	Colore Filo	*Segnale*	Colore Filo	Colore Filo	Colore Filo		
						Bianco Verde	Bianco Arancio	1	
				T3	Bianco	Verde	Arancio	2	
		T2	Nero	T2	Nero	Bianco Arancio	Bianco Verde	3	
R1	Rosso	R1	Rosso	R1	Rosso	Blu	Blu	4	
T1	Bianco	T1	Verde	T1	Verde	Bianco Blu	Bianco Blu	5	
		R2	Giallo	R2	Giallo	Arancio	Verde	6	
				R3	Blu	Bianco Marrone	Bianco Marrone	7	
						Marrone	Marrone	8	









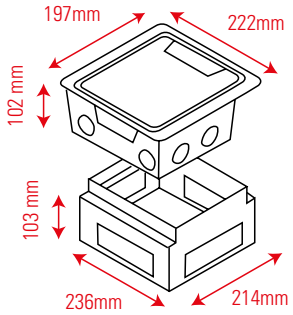




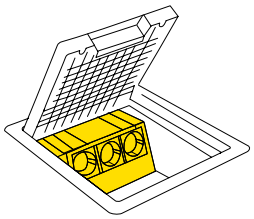
- Spellare la guaina del cavo per circa 40 mm.
- Infilare i cavi nel coperchio seguendo la sequenza desiderata.
- Premere il coperchio contro i contatti a baionetta, facendo pressione.
- Con una forbice, tagliare il cavo in eccesso.
- Chiudere gli sportelli del connettore e serrarli con la fascetta in dotazione.

c15 Scatole da pavimento: dimensioni e installazione su pavimento flottante

art. **00452-4 e 00452-4M**

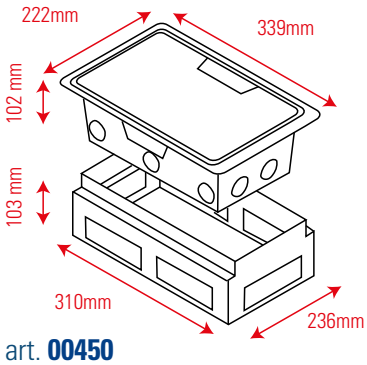


art. **00450-4**

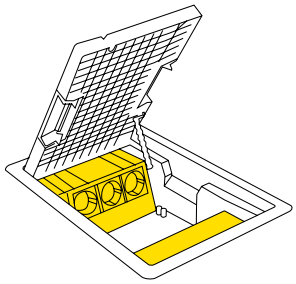


1 telaio installabile

art. **00452 e 00452-M**

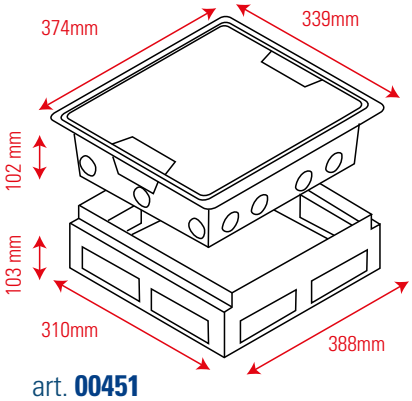


art. **00450**

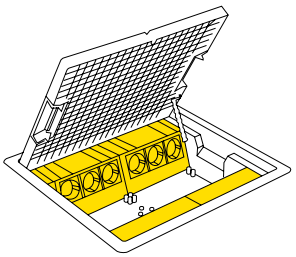


Fino a 2 telai installabili

art. **00453 e 00453-M**

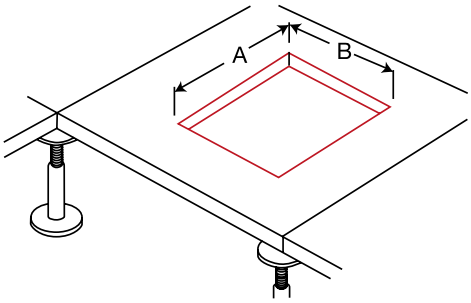


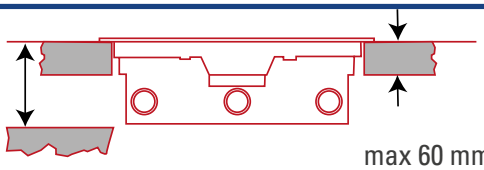
art. **00451**



Fino a 4 telai installabili

Preparazione del pavimento flottante





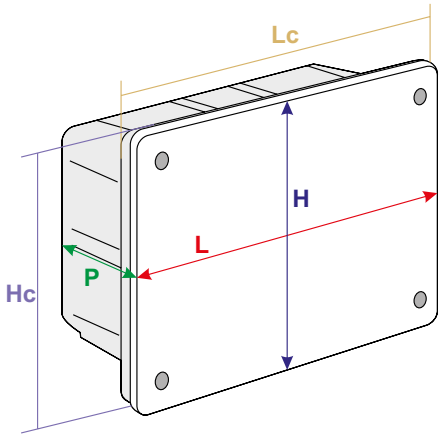
min 100 mm

max 60 mm
min 20 mm

	A	B
00452-4 e 00452-4M	167 mm	194 mm
00452 e 00452-M	191 mm	310 mm
00453 e 00453-M	343 mm	310 mm

c16 Scatole di derivazione da parete con coperchio

Art. 00421, 00422, 00423, 00424, 00425, 00426, 00427, 00428, 00429, 00429-10

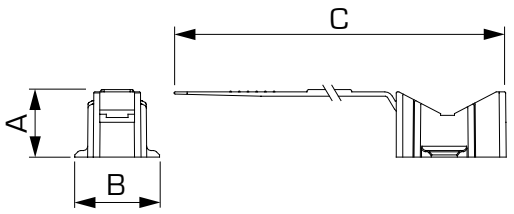


Caratteristiche tecniche	
Grado di protezione	**IP40**
Temperatura di esercizio	**-5°C +60°C**
Materiale	**Polistirolo antiurto**
Colore	**Fondo arancio, coperchio bianco**
Resistenza al calore	
• Termocompressione con bilia	**+70°C**
• Glow-wire test	**+650°C**
Resistenza agli impatti	**IK 07**
Norme	**CEI 23-48, IEC 60 670-1, IEC 60 670-22**

Articolo	Dimensioni esterne massime con coperchio (mm)			Dimensioni colletto scatola (mm)		Dimensioni interne (mm)	Entrate tubo laterali	Entrate tubo posteriori	Guide per morsettiere sul fondo	Numero viti coperchio	Scomparti realizzabili	Codice separatori (opzionali)
	L	H	P	Lc	Hc							
00421	106	106	46	98	98	85x85	8	2	-	4	1	-
00422	132	109	52	124	102	110x89	8	2	-	4	1	-
00423	132	109	70	121	104	111x88	8	2	2	4	1	-
00424	165	111	70	162	107	145x92	10	2	2	4	1	-
00425	174	143	70	169	135	153x120	12	4	4	4	1	-
00426	210	165	70	204	162	188x147	14	4	4	4	2	**00440 (1 pz.)**
00427	310	166	70	301	164	292x147	18	6	6	6	3	**00440 (2 pz.)**
00428	406	166	73	400	163	375x145	22	8	8	6	4	**00441 (3 pz.)**
00429	494	175	73	485	172	464x145	24	6	6	8	3	**00441 (2 pz.)**
00429-10	543	230	80	525	213	500x190	32	12	6	8	3	**00443 (2 pz.)**

c17 Supporto fissatubo con fascetta

Art. FFB10032, FFB10063



Caratteristiche tecniche	
Temperatura di esercizio	**-40°C +125°C**
Resistenza al calore	**+650°C**
Materiale	**Poliammide**
Colore	**Grigio RAL 7035**
Viti consigliate	**Sotto testa piana**
Autoestinguenza	**850°C**
Norme	**EN 61386, IEC 62275**

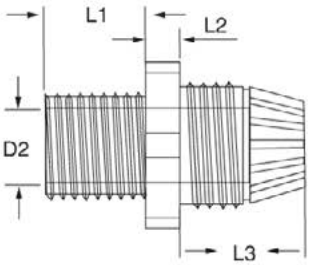
ARTICOLO	PER TUBI	FISSAGGIO	BASE CON ASOLA	DIMENSIONI		
				A mm	B mm	C mm
FFB10032	Ø 8-32mm	con vite	4x8,5 mm	15	20	172
FFB10063	Ø 16-63mm	con vite	4x8,5 mm	15	20	269

c18 Pressacavo in nylon IP65

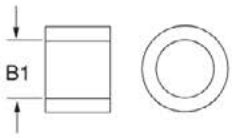
Art. **PPG2007, PPG2009, PPG2011, PPG2013.5, PPG2016, PPG2021, PPG2029, PPG2036, PPG2042, PPG2048**



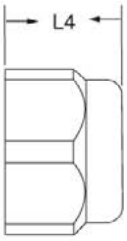
Dado di bloccaggio



Corpo Artiglio



Sigillo

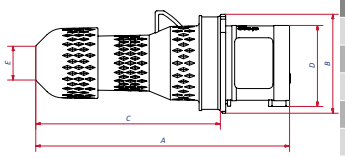


Dado di tenuta

Articolo	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	B1 (mm)	Diametro cavi
PPG2007	12.1	8.7	8.3	5.0	15.0	13.8	6.9	**3.5-6**
PPG2009	16.2	11.1	8.7	4.6	16.1	15.7	8.9	**4-8**
PPG2011	18.2	13.4	8.7	5.1	18.1	17.9	11.3	**5-10**
PPG2013.5	20.1	15.5	8.9	5.0	19.2	18.3	12.8	**6-12**
PPG2016	22.3	17.6	11.3	5.2	20.2	18.1	13.7	**10-14**
PPG2021	26.7	21.4	11.1	5.1	23.0	22.0	17.4	**13-18**
PPG2029	35.9	28.8	11.9	6.9	24.4	23.5	25.3	**18-25**
PPG2036	46.4	39.1	16.0	7.8	30.7	27.3	31.9	**22-32**
PPG2042	53.9	46.7	15.4	7.9	33.2	28.5	37.1	**30-38**
PPG2048	60.2	52.6	18.0	7.9	35.5	30.3	45.1	**34-44**

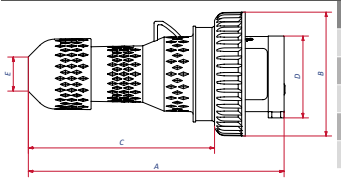
Caratteristiche tecniche	
Materiale	**UL Nylon 66, 94V-2; guarnizioni in gomma**
Utilizzi	**Particolarmente indicati per il serraggio di cavi e la necessaria protezione delle apparecchiature elettriche.**
Installazione	**Non smontare: infilare il cavo e serrare il pressacavo.**
Norme	**CEI EN 62444:2014-10**

i01 SPINE IP44 16/32A



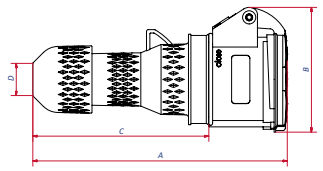
DIMENSIONI	AMP	16A			32A		
	Poli	3	4	5	3	4	5
A		145	145	145	171	171	171
B		70	77	86	92	92,5	100
C		106	106	106	120	120	120
D		46,5	53,5	60,5	62,5	62,5	69,5
E		ø 19	ø 19	ø 19	ø 30	ø 30	ø 30

i02 SPINE IP67 16/32A



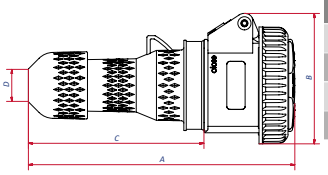
DIMENSIONI	AMP	16A			32A		
	Poli	3	4	5	3	4	5
A		145	145	145	171	171	171
B		70	77	86	92	92,5	100
C		106	106	106	120	120	120
D		46,5	53,5	60,5	62,5	62,5	69,5
E		ø 19	ø 19	ø 19	ø 30	ø 30	ø 30

i03 PRESE VOLANTI IP44 16/32A



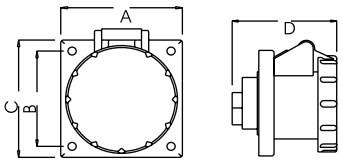
DIMENSIONI	AMP	16A			32A		
	Poli	3	4	5	3	4	5
A		154	154	154	180	180	180
B		75	81	90	94	94	100
C		106	106	106	120	120	120
D		Ø19	Ø19	Ø19	Ø30	Ø30	Ø30

i04 PRESE VOLANTI IP67 16/32A



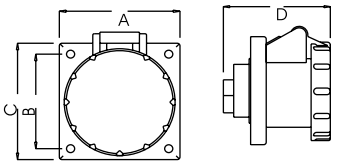
DIMENSIONI	AMP	16A			32A		
	Poli	3	4	5	3	4	5
A		161	161	161	187	187	187
B		79	84,6	93,7	97,6	97,6	104
C		106	106	106	120	120	120
D		Ø19	Ø19	Ø19	Ø30	Ø30	Ø30

i05 PRESE FISSE DA INCASSO DRITTE IP44



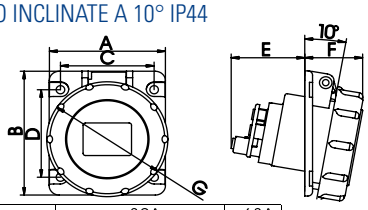
	16A			32A			63A		
	16x2	16x3	16x4	32x2	32x3	32x4	63x2	63x3	63x4
A	75	75	75	75	75	75	100	100	100
B	60	60	60	60	60	60	80	80	80
C	75	75	75	75	75	75	100	100	100
D	52	52	52	60	60	60	80	80	80

i06 PRESE FISSE DA INCASSO DRITTE IP67



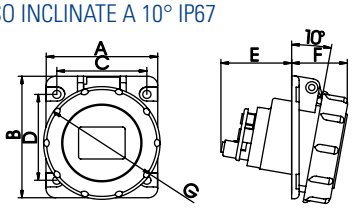
	16A			32A			63A		
	16x2	16x3	16x4	32x2	32x3	32x4	63x2	63x3	63x4
A	75	75	75	75	75	75	100	100	100
B	60	60	60	60	60	60	80	80	80
C	75	75	75	75	75	75	100	100	100
D	52	52	52	60	60	60	80	80	80

i07 PRESE FISSE DA INCASSO INCLINATE A 10° IP44



	16A			32A			63A
TIPO	3P	4P	5P	3P	4P	5P	
A	76	74	74	80	80	80	100
B	87	84	84	95	95	95	112
C	60	60	60	62	62	62	80
D	60	60	60	70	70	70	88
E	46	46	50	62	62	62	75
F	31	31	31	40	42	44	75
G	70	77	83	95	95	102	113

i08 PRESE FISSE DA INCASSO INCLINATE A 10° IP67



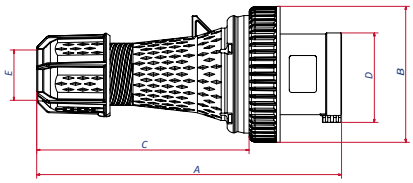
	16A			32A			63A		
TIPO	3P	4P	5P	3P	4P	5P	3P	4P	5P
A	76	74	74	80	80	80	100	100	100
B	87	84	85	95	95	95	112	112	112
C	60	60	60	62	62	62	80	80	80
D	60	60	60	70	70	70	88	88	88
E	46	46	50	62	62	62	75	75	75
F	40	40	40	45	45	48	75	75	75
G	70	77	83	95	95	102	108	108	108

★ Dimensioni suscettibili di modifica per adeguamento tecnico. Contattare Master per conferma prima della fornitura.

INFORMAZIONI TECNICHE E SCHEMI

i09 SPINE 63A

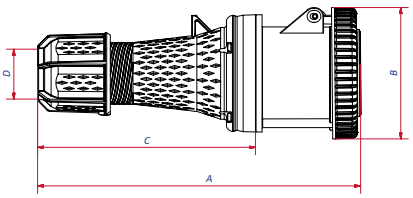
DIMENSIONI



AMP	SPINE 63A		
Poli	3	4	5
A	256	256	256
B	114	114	114
C	184	184	184
D	75	75	75
E	14,5-36	14,5-36	14,5-36

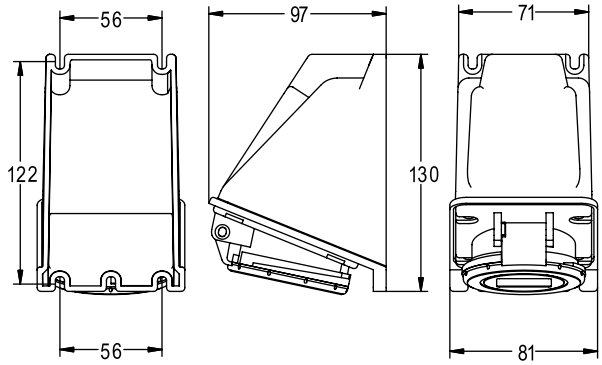
i10 PRESE 63A

DIMENSIONI

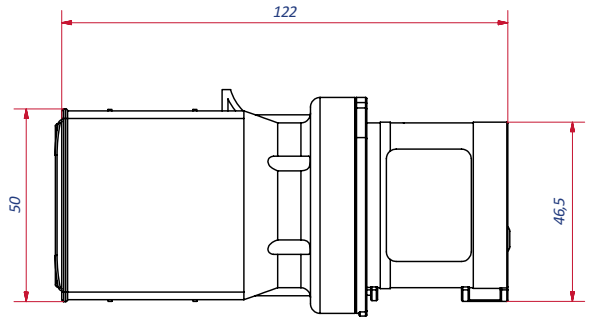


AMP	PRESE 63A		
Poli	3	4	5
A	273	273	273
B	111	111	111
C	184	184	184
D	14,5-36	14,5-36	14,5-36

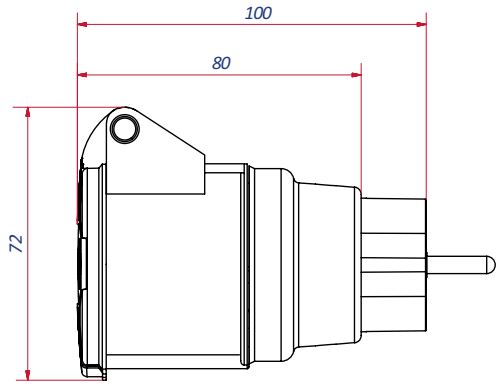
i11 PRESA PER PARETE



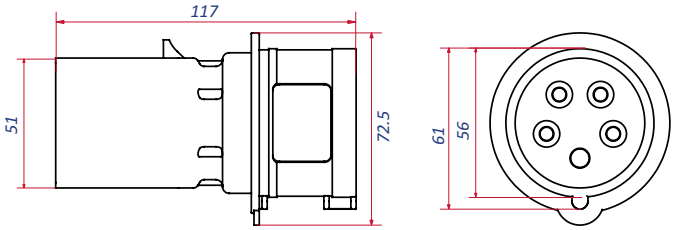
i12 ADATTATORI DI SISTEMA DA INDUSTRIALE A CIVILE 230V~



i13 ADATTATORI DI SISTEMA DA SCHUKO A INDUSTRIALE 2P+T 16A

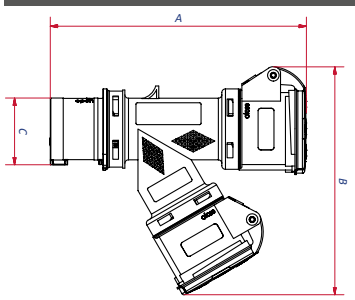


i14 ADATTATORI DI SISTEMA DA INDUSTRIALE 380V~ A CIVILE



i15 MOLTIPLICATORE A 2 USCITE IP44

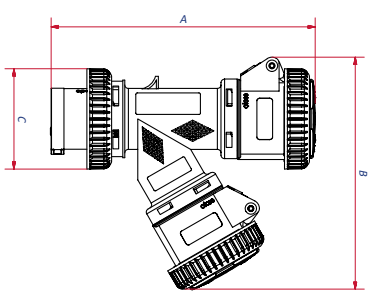
DIMENSIONI



AMP	16A		
Poli	3	4	5
A	178	180	178
B	159	165	161
C	46,5	53,5	60,5

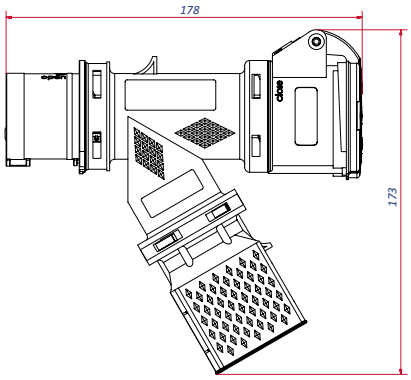
i16 MOLTIPLICATORE A 2 USCITE IP67

DIMENSIONI

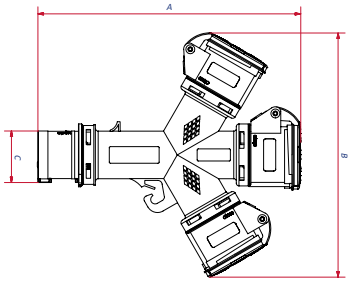


AMP	16A		
Poli	3	4	5
A	185	185	185
B	167	167	167
C	70,5	78	60,5

i17 MOLTIPLICATORE A 2 USCITE IP44 CON PRESA CIVILE

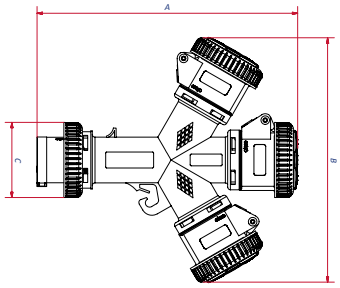


i18 MOLTIPLICATORE A 3 USCITE IP44



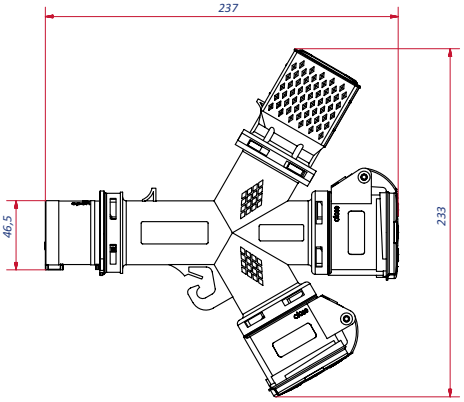
DIMENSIONI	AMP	16A		
	Poli	3	4	5
	A	287	238	238
	B	220	226	228
	C	46,5	53,2	60
	AMP	32A		
	A	282	282	282
	B	277	278	281
	C	62	62	69

i19 MOLTIPLICATORE A 3 USCITE IP67

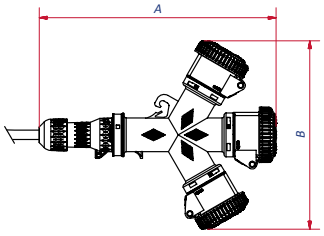


DIMENSIONI	AMP	16A		
	Poli	3	4	5
	A	244	244	244
	B	229	232	235
	C	70,5	78	86
	AMP	32A		
	A	285	285	288
	B	283	283	287
	C	92,5	92,5	100

i20 MOLTIPLICATORE A 3 USCITE IP44 CON PRESA CIVILE

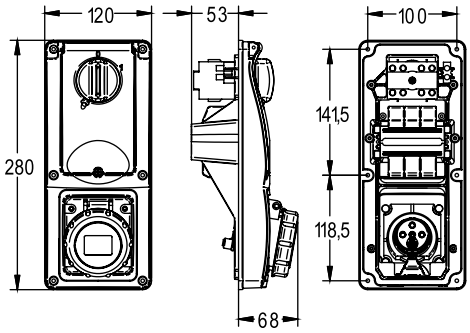


i21 MOLTIPLICATORE A 3 USCITE IP67 CON CAVO

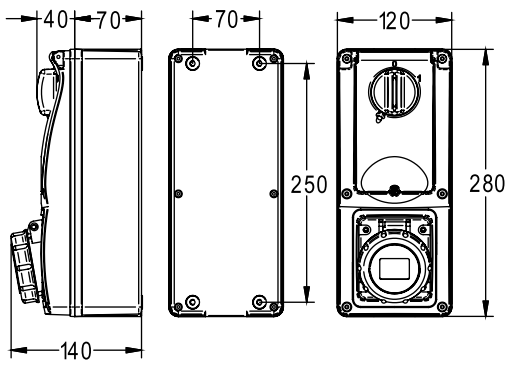


DIMENSIONI	Cod.	A	B
	24MP3317	302	229
	24MP3323	302	232
	24MP3324	302	235

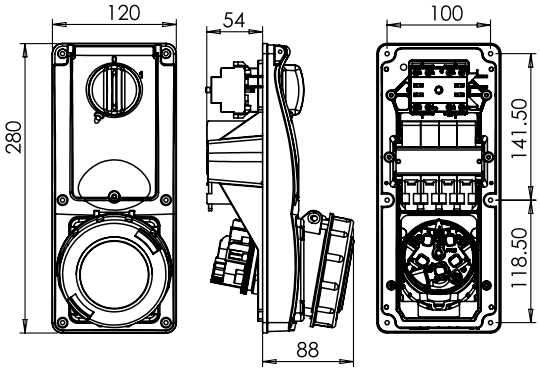
i22 PRESA INTERBLOCCATA DA INCASSO



i23 PRESA INTERBLOCCATA DA PARETE

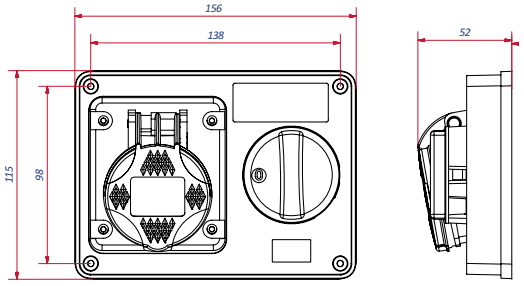


i24 PRESA INTERBLOCCATA DA INCASSO 63A

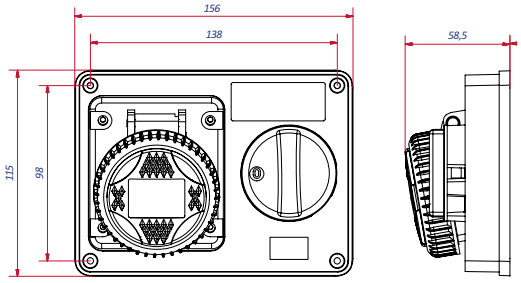


★ Dimensioni suscettibili di modifica per adeguamento tecnico. Contattare Master per conferma prima della fornitura.

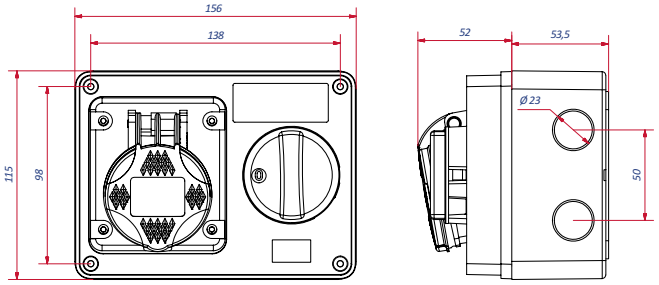
i25 PRESE INTERBLOCCATE DA PARETE IP44



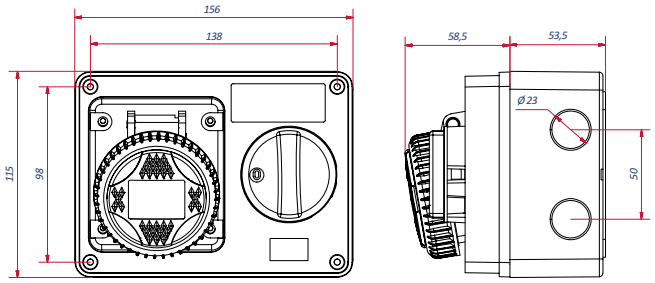
i26 PRESE INTERBLOCCATE DA PARETE IP67



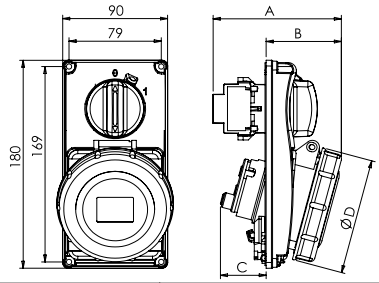
i27 PRESE INTERBLOCCATE DA PARETE IP44 CON FONDO



i28 PRESE INTERBLOCCATE DA PARETE IP67 CON FONDO

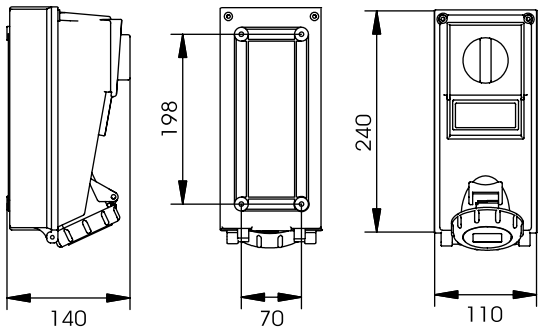


i29 PRESA INTERBLOCCATA VERTICALE

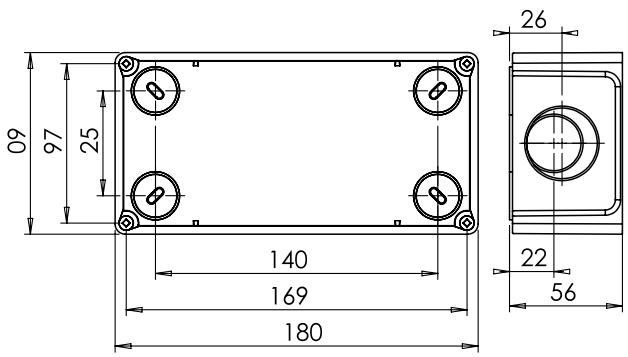


IP 44							IP 67						
	16A			32A				16A			32A		
TIPO	3P	4P	5P	3P	4P	5P	TIPO	3P	4P	5P	3P	4P	5P
A	100	103	107	111	111	111	A	107	107	111	112	114	114
B	50	53	56	60	60	62	B	52	56	60	62	63	64
C	32	40	30	39	39	39	C	32	40	30	39	39	39
D	60	68	76	91	91	90	D	71	78	92	94	96	102

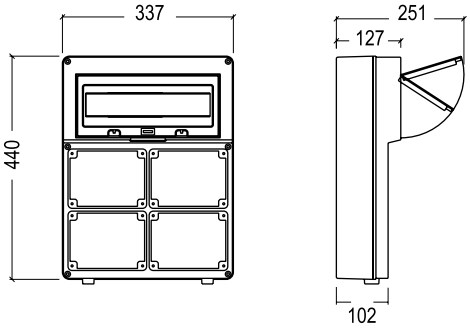
i30 PRESA INTERBLOCCATA VERTICALE



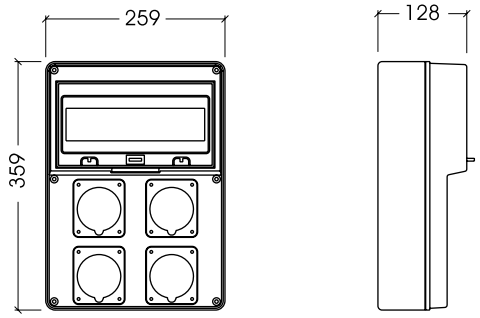
i31 SCATOLA PER PRESE INTERBLOCCATE VERTICALI



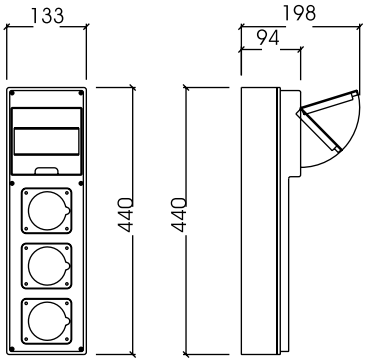
i32 Art. 24S5012



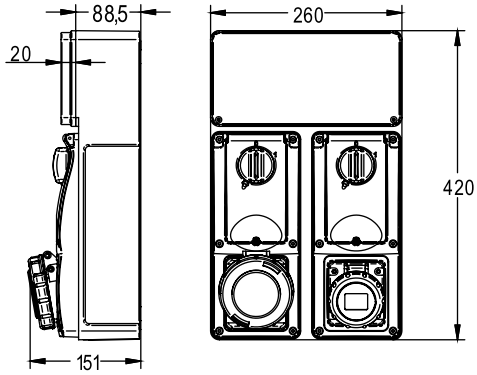
i33 Art. 24S5008



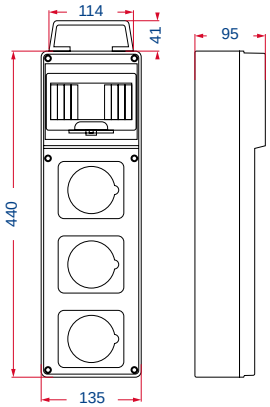
i34 Art. 24S5007



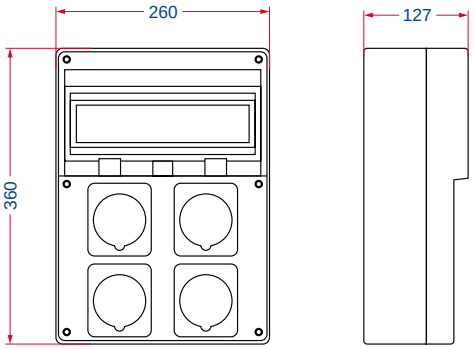
i35 Art. 24S4002 CON DUE PRESE INTERBLOCCATE



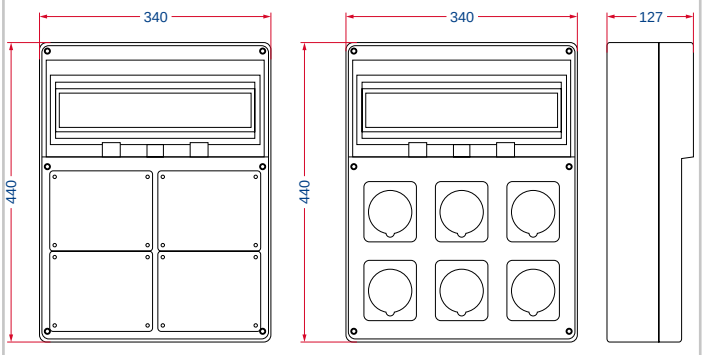
i36 QUADRI ASC PER CANTIERE A 3 PRESE



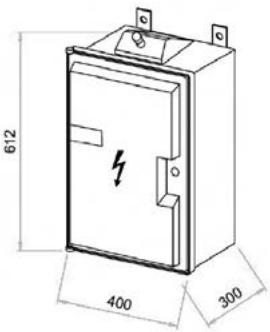
i37 QUADRI ASC PER CANTIERE A 4 PRESE



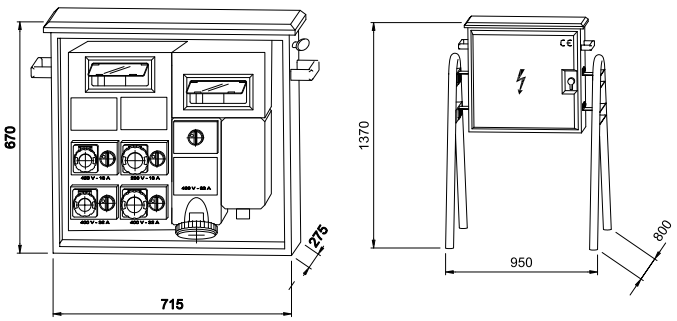
i38 QUADRI ASC PER CANTIERE A 6 PRESE E A 4 PRESE INTERBLOCCATE



i39 QUADRI ASC PER CANTIERE

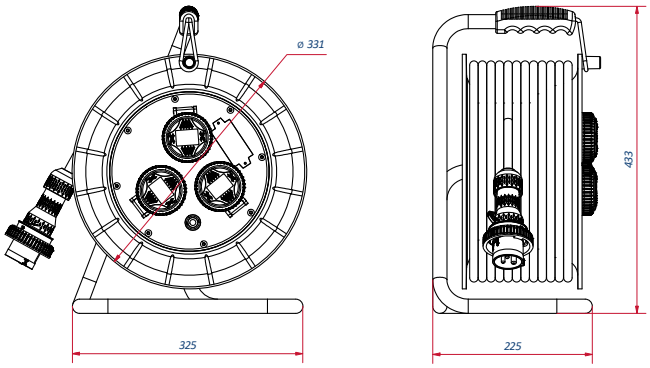


i40 QUADRI ASC PER CANTIERE



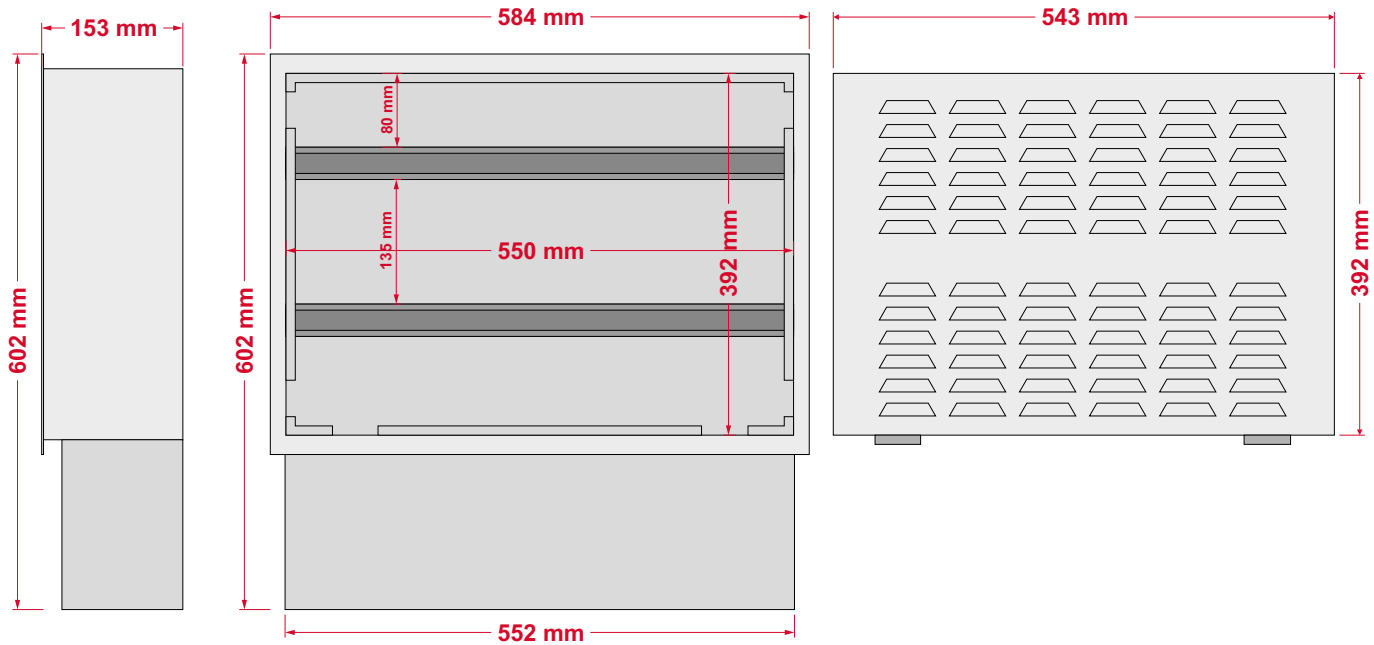
★ Dimensioni suscettibili di modifica per adeguamento tecnico. Contattare Master per conferma prima della fornitura.

i41 AVVOLGICAVO



t01 **Collettore metallico per alimentatori UNA Thermafloor**

Art. **TF700**





INDICE PER CODICE




21,6°C
DO NOT DISTURB
MAKE UP ROOM
DO NOT DISTURB
MAKE UP ROOM
SHAVERS ONLY
ON
OFF

INDICE PER CODICE ARTICOLO

Il seguente indice riporta per ogni codice il numero delle pagine dove viene illustrato.

I codici seguiti da puntini di sospensione (per esempio **21MX..**) indicano raggruppamenti di prodotti illustrati nella medesima pagina (per esempio **21MX102**, **21MX122**, ecc.).

Informazioni complete e aggiornate sulla disponibilità degli articoli, **marcature e certificazioni** sono disponibili al sito web

www.master.it/catalogo

Indice articoli

14AC080 90
14AC081 90
14AC082 90
14AC085 90
14PX.. 77
14SP103 91
14SP104 91
14SP107 91
21AU101 155
21AU102 155
21AU103 155
21M186.2A 173
21M186.2R 173
21MP.. 151 186
21MX.. 151 152 153 154 155 186
21VBS.2 111
21VBS.3 111
21VBS.4 111
21VBS.7 111
22HTV10 19
22HTV20 19
22HTV65 19
22VBS.. 109 110 111
23PIF3333 292
23PIF3363 292
23PIM3333 292
23PIM3363 292
23PIO3333 292
23PIV3333 292
23PP0033 292
23PQ0033 292
23PR0033 292
23SP0033 292
24AD1001 272
24AD1002 272
24AD1003 272
24AD1004 272
24AD1005 272
24AD1006 272
24AD1007 272
24AD1008 272
24AD1009 272
24AD1010 272
24AD1011 272
24ASC1.. 302 303
24ASC0002 299
24ASC2.. 301 303
24ASC35.. 305
24ASC0090 305
24MP20.. 273
24MP22.. 273
24MP30.. 274
24MP33.. 275
24MP4001 291
24MP4002 291
24MP4003 291
24MP4502 291
24PIF02.. 289
24PIF04.. 289
24PIF10.. 276
24PIF11.. 277
24PIF20.. 276
24PIF22.. 277
24PIF30.. 276
24PIF33.. 277
24PIF40.. 276
24PIF44.. 277
24PIF50.. 276
24PIF55.. 277
24PIF60.. 276
24PIF66.. 277
24PIM10.. 278
24PIM11.. 279
24PIM20.. 278
24PIM22.. 279
24PIM30.. 278
24PIM33.. 279
24PIM40.. 278
24PIM44.. 279
24PIM50.. 278
24PIM55.. 279
24PIM60.. 278
24PIM63.. 280
24PIM66.. 279
24PIM73.. 280
24PIO10.. 282
24PIO11.. 283
24PIO20.. 282
24PIO22.. 283
24PIO30.. 282
24PIO33.. 283
24PIO40.. 282
24PIO44.. 283
24PIO50.. 282
24PIO55.. 283
24PIO60.. 282
24PIO66.. 283
24PIV10.. 284
24PIV11.. 285
24PIV20.. 284
24PIV22.. 285
24PIV30.. 284
24PIV33.. 285
24PIV40.. 284
24PIV44.. 285
24PIV50.. 284
24PIV55.. 285
24PIV60.. 284
24PIV66.. 285
24PP1.. 271
24PP2.. 271
24PP3.. 271
24PQ00.. 270
24PQ1.. 268
24PQ2.. 268 288
24PQ3.. 268
24PQ4.. 269 288
24PQ5.. 269
24PQ6.. 269
24PR1.. 267
24PR2.. 267 287
24PR3.. 267
24PR04.. 287
24S4000 281
24S4001 281
24S4002 281
24S4003 281
24S4004 281
24S4005 281
24S4006 281
24S4007 281
24S4008 281
24S5000 281
24S5001 281
24S5003 281
24S5004 298
24S5005 298
24S5006 298
24S5007 298
24S5008 298
24S5009 298
24S5010 298
24S5011 298
24S5012 298
24S5013 298
24S5014 298
24S5015 298
24S5400 299
24S5401 299
24S5402 299
24S5403 237 299
24S5404 237 299
24S5405 299
24S5406 299
24S5408 281 299
24SP1.. 266
24SP2.. 266 286
24SP3.. 266
24SP04.. 286
33VBS.2 111
33VBS.3 111
33VBS.4 111
33VBS.7 111
36VBS.2 111
36VBS.3 111
36VBS.4 111
36VBS.7 111
39MP.. 118
39MT.. 124
39RT.. 147
39TC.. 118 119 120 121 122
39VBS.2 111
39VBS.3 111
39VBS.4 111
39VBS.7 111
40MP.. 199
60C.. 199
60CML.. 198
60I.. 198
60IP.. 199
00100 261 312
00101 261 312
00103 261 312
00105 261 312
00200 326
00200-20 319
00200-30 319
00204-10 318
00204-10F 320
00204-20 318
00204-20F 320
00204-30 318
00205-40 318
00213 321
00213-20 321
00213-20R 321
00213-30 321
00213-30R 321
00214 322
00214-45 322
00214-45R 322
00214-R 322
00216 323
00216-55 323
00216-55R 323
00216-R 323
00219 324
00219-65 324
00219-65R 324
00219-95 324
00219-95R 324
00219-125 324
00219-125R 324
00219-R 324
00220-B 316
00221-B 316
00222-B 316
00223-B 316
00224-B 316
00225-B 316
00230-B 317
00231-B 317
00232-B 317
00233-B 317
00234-B 317
00235-B 317
00240-B 316
00241-B 316
00242-B 316
00243-B 316
00244-B 316
00245-B 316
00271 316 317
00273 316 317
00274 318 319
00275 318
00276 325
00277 325
00278-1215 325
00278-1519 325
00278-1925 325
00278-2531 325
00280 326
00280-5 326
00280-10 326
00290 327
00291 327
00361 195 205
00364 194 205 352
00365 194 205
00366 195 205
00367 196 205
00368 196 205
00375 195 205
00375-A 205
00376 196 205
00402 215
00402-1 357
00403 215
00403-1 357
00404 215
00404-1 357
00405 216
00406 215
00406-1 357
00407 216
00411 215
00412 215
00412-1 357
00412-3 357
00413 215
00413-1 357
00415-C 218
00416 215
00416-1 357
00417 215
00418 215
00421 216
00422 216
00423 216
00424 216
00425 216
00426 216
00427 216
00428 216
00429 216
00429-10 216
00430 169 206 218
00430-4 169 206 218
00430-7 169 206 218
00430-65 169 206 218
00430-85 169 206 218
00431 217
00432 217
00433 217
00434 217
00435 217
00437 217
00438 217
00439 217
00439-10 217
00440 217
00441 217
00443 217
00450 220
00450-4 220
00451 220
00452 220
00452-4 220
00452-4C 221
00452-4M 220
00452-C 221
00452-M 220
00453 220
00453-C 221
00453-M 220
00455 221
00456 221
00457 221
00458-A 222
00458-B 222
00458-N 222
00459-B 223
00459-N 223
00459-UB 223
00459-UN 223
00460-B 223
00460-N 223
00470-B 213
00472-B 213
00476 213
00480 214
00480-7 214

00481 171 214
00481-7 214
00482 214
00482-7 214
00490 213
00491 213
00492 213
500CB.. 341
500CG.. 341
500CM.. 341
00501 308
00502 308
00503 308
00503-C 309
00504 308
00506 308
00507 308
00508 308
00510 308
00511 308
00512 308
00513 308
00514 308
00515 308
00516 308
00517 308
00518 308
00519 308
00521 310
00530 310
00533-B 309
00534-B 309
00540 309
00541 309
00541-B 309
00545 309
00545-B 309
00546 309
00546-B 309
00548 309
00548-B 309
00549 309
00549-B 309
550CB.. 341
00561 310
00562 310
00563 310
00565 310
00571 310
00572 310
00576 310
00577 310
00581 251
00585N 251
00588 251
00589 251
00590 250
00590-F 250
00591 250
00592 250
00592-F 250
00593 250
00593-F 250
00594-F 250
00595 250
00595-F 250
00596-5 207 250
00596-7 207 250
00596-F 250
00597 251
00612-S 259
00612-SB 259
00613-S 259
00613-SB 259
00616 260
00616B 260
00632-S 259
00632-SB 259
00633-S 259
00633-SB 259
00634-S 259
00634-SB 259
00635-S 259
00635-SB 259
00636-S 259
00636-SB 259
00637-S 259
00637-SB 259
00640 260
00640-C 260
00641 260
00661 250
00661B 250
00673 250
00673B 250
01100.. 311
01600.. 311
01700G 311
4002 313
4002B 313
4003 313
4003B 313
04005 258
04008 258
04016 258
04208 251
04212 251
04801 290
04802 290
04803 290
04804 290
04805 290
04806 290
04807 290
04808 290
04809 290
04810 290
04841 258 290
04842 258 290
04843 258 290
5001 339
5002 339
5003 339
5007 339
5008 339
05010 241
05011 241
5014 339
05020N 241
05021B 241
05060 241
05061 241
05080 244
05081 244
05090 244
05091 244
05110 242
05111 242
05120 242
05121 242
05160 242
05161 242
5201 338
5203 338
5204 338
5205 338
5207 338
5209 338
05210 241 338
05211 241 338
5212 338
5213 338
5214 338
5215 338
5216 338
5217 338
5219 338
5220 338
5223 338
5225 338
5227 338
5229 338
05230 241
05231 241 338
5303 338
5304 338
5307 338
5309 338
05310 243 338
05311 243 338
5312 338
5313 338
5314 338
5315 338
5316 338
5317 338
5318UV 339
5319 338
5320 338
5323 338
5325 338
5327 338
5328UV 339
5329 338
05330 243
05331 243 338
5331UV 339
5332UV 339
5333UV 339
5400 340
05411-G 245
05411-O 245
05411-TR 245
05430 245
05431 245
5467 340
5473 340
05510 242
05511 242
05540 243
05541 243
05691 249
05692 249
05731 246
05770 246
05771 246
05810 246
05811 246 248
05870 246
05871 246
05921 248
05961 248
05971 249
6052 202
6052-4 202
6054 202
6054-F 202
6056 203
6056-A 203
6058 203
6058-A 203
6061 202
6061-S 202
6064 202
6066 202
6071 202
6071-S 202
6080 204
6080-110 204
6081 204
6081-110 204
6082 204
6082-110 204
6085 169 206
6085-110 169 206
6085-L 169 191 206
6085-LB 169 191 206
6087 204
6088 204
6091 203
6092 203
6095 202
6096 202
6098 202
6099 202
6715 313
6800-127M 169 207 313
6800M 169 207 313
6955 204
6956 169 206
6957 169 206
9740 207
11000 80
11002 80
11003 80
11004 80
11005 80
11025 80
11030 80
11031 80
11036 81
11037 81
11038 81
11039 81
11040 81
11060 81
11063 81
11070 82
11071 82
11072 82
11073 82
11075 82
11076 82
11077 82
11090 90
11095 90
11102 82
11159 83
11159A 83
11159R 83
11159V 83
11162 83
11162A 83
11162R 83
11162V 83
11170 83
11170A 83
11170R 83
11170V 83
11174 84
11175 83
11175A 83
11175R 83
11175V 83
11176 84
11176A 84
11176R 84
11176V 84
11177 84
11177.20 84
11186 84
11186.2 85
11186-L 84
11188 85
11188.2 85
11188.3 85
11190 85
11212A 86
11212AC 86
11212C 86
11216 87
11218 87
11218-T 87
11218-TR 87
11218-TV 87
11220 87
11221 87
11230 87
11254 88
11265 88
11266 88
11270.. 88
11274-DC 88
11277.. 88
11321 90
11350 89
11351 89
11352 89
11354 89
11355 89
11356 89
11380 90
11381 90
11382 90
11424 51 86
11462 89
11464 89
11520.. 89
11530.. 89
11701 47 78
11702 47 78
11703 47 78
11704 47 78
11705 47 78
11706 47 78
11711 79
11712 79
11713 79
11715 79
11722 70 78
11733 72 79
11753 78
11771 50 79
12000 80
12002 80
12003 80
12004 80
12005 80
12025 80
12030 80
12031 80
12036 81
12037 81
12038 81
12039 81
12040 81
12060 81
12063 81
12070 82
12071 82
12072 82
12073 82
12075 82
12076 82
12077 82
12090 90
12095 90
12102 82
12159 83
12162 83
12170 83
12174 84
12175 83
12176 84
12177 84
12177.20 84
12186 84
12186.2 85
12186-L 84
12188 85
12188.2 85
12188.3 85
12190 85
12212A 86
12212AC 86
12212C 86
12216 87
12218 87
12218-T 87
12220 87
12221 87
12230 87
12254 88
12265 88
12266 88
12270.. 88
12274-DC 88
12277.. 88
12321 90
12350 89
12351 89
12352 89
12354 89
12355 89
12356 89
12380 90
12381 90
12382 90
12424 51 86
12462 89
12464 89
12520.. 89
12530.. 89
12701 47 78
12702 47 78
12703 47 78
12704 47 78
12705 47 78
12706 47 78
12711 79
12712 79
12713 79
12715 79
12722 70 78
12733 72 79
12753 78
12771 50 79
14000 80
14002 80
14003 80
14004 80
14005 80
14025 80
14030 80
14031 80
14036 81
14037 81
14038 81
14039 81
14040 81
14060 81
14063 81
14070 82
14071 82
14072 82
14073 82
14075 82
14076 82
14077 82
14090 90

INDICE PER CODICE ARTICOLO

14095 90
14102 82
14159 83
14162 83
14170 83
14174 84
14175 83
14176 84
14177 84
14177.20 84
14186 84
14186.2 85
14186-L 84
14188 85
14188.2 85
14188.3 85
14190 85
14212A 86
14212AC 86
14212C 86
14216 87
14218 87
14218-T 87
14220 87
14221 87
14230 87
14254 88
14265 88
14266 88
14270.. 88
14274-DC 88
14277.. 88
14321 90
14350 89
14351 89
14352 89
14354 89
14355 89
14356 89
14380 90
14381 90
14382 90
14424 51 86
14462 89
14464 89
14520.. 89
14530.. 89
14701 47 78
14702 47 78
14703 47 78
14704 47 78
14705 47 78
14706 47 78
14711 79
14712 79
14713 79
14715 79
14722 70 78
14733 72 79
14753 78
14771 50 79
16000 200
16001 200
16002 201
16003 200
16004 200
16022 201
16023 201
16024 201
16032 201
16042 201
16045 201
16046 201
16059 201
16060 200
16062 201
16063 201
16070 201
16212AC 203
16212C 203
16214 203
16350 204
16354 204
16355 204
16356 204
21000 156
21000.2 157
21000.2-AB 187
21000-5 156
21000-AB 187
21001 156
21002 156
21002.2 157
21002.2-AB 187
21002-AB 187
21002-L 156
21003 156
21003.2 157
21003.2-AB 187
21003-AB 187
21004 156
21004.2 157
21004.2-AB 187
21004-AB 187
21005 156
21005.2 157
21005.2-AB 187
21005-7-5 157
21005-AB 187
21010 157
21011 157
21013 157
21015 156
21016 158
21017 158
21018 156
21020-AB 187
21021 156
21022 156
21025 156
21025.2 157
21030 156
21030.2 157
21030-AB 187
21031 156
21032 156
21036 156
21037 156
21038 156
21038-AB 187
21039 156
21039-AB 187
21040 157
21050 159
21050-AB 188
21051 159
21051-AB 188
21052 159
21052.2 159
21058 159
21058.2 159
21058.2X 159
21058X 159
21059 159
21059.2 159
21060 156
21060.2 157
21060-AB 187
21063 159
21070 157
21070.2 158
21071 157
21071.2 158
21072 157
21072.2 158
21073 157
21075 157
21076 157
21077 157
21082 159
21084 159
21090 166
21090-AB 191
21095 166
21095.2 166
21095-10 166
21102 156
21102.2 157
21159 160
21159-AB 189
21159R-AB 190
21162 160
21170 160
21170-AB 189
21170-L 160
21170R-AB 190
21173 161
21174 160
21175 160
21176 160
21176.2 161
21176-AB 189
21176R-AB 190
21177 161
21177.3 161
21177.20 161
21177-AB 189
21177R-AB 190
21178 161
21178-AB 189
21178R-AB 190
21180 160
21181 160
21182 160
21183.3 161
21183.3-AB 189
21184.3 161
21184.3-AB 189
21185 160
21185-4 160
21186 160
21186.2 161
21186.2-AB 189
21186.2R-AB 190
21186-AB 189
21186-L 160
21186-L-AB 189
21187 161
21187-AB 189
21188 160
21188.2 161
21188.2-AB 189
21188.3 161
21188.3-AB 189
21188-AB 189
21189 161
21190 161
21190-AB 189
21211-T 164
21212-T 164
21213.2 162
21213.2-AB 189
21213.2AC 162
21214 162
21214.2 162
21215 163
21215.2 163
21216 163
21216.2 163
21216-AB 190
21218 163
21218.2 163
21218.2-T 164
21218.2-T-AB 190
21218-AB 190
21218-T 164
21218-T-AB 190
21218-TR 164
21218-TR-AB 190
21218-TV 164
21220 163
21220-AB 190
21221 163
21221-AB 190
21254 164
21254.2 165
21255 164
21255.2 165
21265 164
21265.2 165
21265-AB 190
21266 164
21266.2 165
21266-AB 190
21267 164
21270-7 164
21270-10 164
21270-14 164
21270-18 164
21270-D 164
21270-DC 164
21274-DC 164
21277-7 164
21277-10 164
21277-14 164
21277-18 164
21277-D 164
21350 165
21350-AB 191
21351 165
21351-AB 191
21352 165
21352-AB 191
21354 165
21354-AB 191
21355 165
21355-AB 191
21356 165
21356-AB 191
21380 165
21380.2 165
21381 165
21381.2 165
21382 165
21382.2 165
21420 160
21424 51 160
21462 165
21466 165
21466.2 165
21520.6 166
21520.10 166
21520.16 166
21530.6 166
21530.10 166
21530.16 166
21555 166
21604-AB 187
21606-AB 187
21608-AB 187
21615-AB 187
21625-AB 188
21627-AB 188
21629-AB 188
30000 128
30002 128
30003 128
30004 128
30005 128
30060 128
30090 207 250
30095 207 250
30100 207 250
30120-B 139 207
30120-N 139 207
30152 207
30161 207
30162 207
31000 125
31000.2 126
31001 125
31002 125
31002.2 126
31003 125
31003.2 126
31004 125
31004.2 126
31005 125
31005.2 126
31006-S 128 159
31010 126
31013 126
31015 126
31018 125
31021 125
31022 125
31025 125
31030 126
31031 126
31036 125
31037 125
31038 125
31040 127
31050 132
31051 132
31052 132
31052.2 132
31058 132
31058.2 133
31058.2X 133
31058X 132
31059 132
31059.2 133
31060 125
31060.2 126
31063 128
31082 132
31084 132
31090 142
31090.2 142
31091 142
31095 142
31095.2 142
31159 134
31159A 137
31159R 137
31159V 137
31162 134
31163 134
31170 135
31170A 137
31170-L 135
31170R 137
31170V 137
31173 136
31174 135
31175 136
31175A 137
31175R 137
31175V 137
31176 136
31176A 137
31176R 137
31176V 137
31177 136
31177.3 136
31177.20 136
31178 136
31180 135
31181 135
31182 135
31184.3 137
31185 135
31185-4 135
31186 135
31186.2 137
31186-L 135
31188 135
31188. 137
31188.2 136
31189 136
31190 134
31210 138
31211-T 138
31212 134
31212CC.2 134
31213.2 134
31213AC 134
31213AC.2 134
31214 134
31214.2 134
31215 138
31215.2 138
31216 138
31216.2 138
31218 138
31218.2 138
31218.2-T 139
31218-T 138
31218-TR 138
31218-TV 138
31220 138
31221 138
31254 140
31254.2 140
31255 140
31255.2 140
31265 140
31265.2 140
31266 140
31266.2 140
31267 140
31270.. 139
31272 142
31274-DC 139
31277.. 139
31350 140
31351 140
31352 140
31354 140
31355 140
31356 140
31380 141
31380.2 141
31380-125 141
31381 141
31381.2 141
31381-125 141
31382 141
31382.2 141
31382-125 141
31420 133
31424 51 133
31462 141
31466 141
31520.. 142
31530.. 142
31555 142
31600 129
31601 129
31602 129
31603 129

31604 129
31605 129
31606 129
31607 129
31608 129
31609 129
31610 129
31611 129
31612 129
31614 129
31615 129
31616 130
31618 130
31620 130
31621 130
31622 130
31623 130
31624 130
31625 130
31626 130
31627 131
31628 130
31629 131
31630 131
31631 131
31632 131
31633 131
31634 131
31635 131
31636 131
31637 132
31638 131
31639 132
32000 146
32002 146
32003 146
32004 146
32005 146
32060 146
33000 125
33001 125
33002 125
33003 125
33004 125
33005 125
33010 126
33013 126
33015 126
33018 125
33021 125
33022 125
33025 125
33030 126
33036 125
33037 125
33038 125
33040 127
33050 132
33051 132
33052 132
33052.2 132
33058 132
33058.2 133
33058.2X 133
33058X 132
33059 132
33059.2 133
33060 125
33063 128
33082 132
33084 132
33090 142
33090.2 142
33091 142
33095 142
33159 134
33162 134
33163 134
33170 135
33170-L 135
33173 136
33174 135
33175 136
33176 136
33177 136
33177.3 136
33177.20 136
33178 136
33180 135
33181 135
33182 135
33184.3 137
33185 135
33185-4 135
33186 135
33186.2 137
33186-L 135
33188 135
33188.2 136
33188.3 137
33189 136
33190 134
33210 138
33212 134
33212CC.2 134
33213.2 134
33213AC 134
33213AC.2 134
33214 134
33214.2 134
33215 138
33215.2 138
33216 138
33216.2 138
33218 138
33218.2 138
33218.2-T 139
33218-T 138
33220 138
33221 138
33254 140
33255 140
33265 140
33266 140
33267 140
33270.. 139
33274-DC 139
33277.. 139
33350 140
33351 140
33352 140
33354 140
33355 140
33356 140
33380 141
33380.2 141
33380-125 141
33381 141
33381.2 141
33381-125 141
33382 141
33382.2 141
33382-125 141
33424 51 133
33430 133
33462 141
33466 141
33520.. 142
33530.. 142
33555 142
33600 129
33601 129
33602 129
33603 129
33604 129
33605 129
33606 129
33607 129
33608 129
33609 129
33610 129
33611 129
33612 129
33614 129
33615 129
33616 130
33618 130
33620 130
33621 130
33622 130
33623 130
33624 130
33625 130
33626 130
33627 131
33628 130
33629 131
33630 131
33631 131
33632 131
33633 131
33634 131
33635 131
33636 131
33637 132
33639 132
33932 123
33933 123
33934 123
33937 123
33943 123
33944 123
33947 123
36000 125
36000.2 126
36001 125
36002 125
36002.2 126
36003 125
36003.2 126
36004 125
36004.2 126
36005 125
36005.2 126
36010 126
36013 126
36015 126
36018 125
36021 125
36022 125
36025 125
36030 126
36036 125
36037 125
36038 125
36040 127
36050 132
36051 132
36052 132
36052.2 132
36058 132
36058.2 133
36058.2X 133
36058X 132
36059 132
36059.2 133
36060 125
36060.2 126
36063 128
36082 132
36084 132
36090 142
36090.2 142
36091 142
36095 142
36095.2 142
36159 134
36162 134
36163 134
36170 135
36170-L 135
36173 136
36174 135
36175 136
36176 136
36177 136
36177.3 136
36177.20 136
36178 136
36180 135
36181 135
36182 135
36184.3 137
36185 135
36185-4 135
36186 135
36186.2 137
36186-L 135
36188 135
36188.2 136
36188.3 137
36189 136
36190 134
36210 138
36211-T 138
36212 134
36212CC.2 134
36213.2 134
36213AC 134
36213AC.2 134
36214 134
36214.2 134
36215 138
36215.2 138
36216 138
36216.2 138
36218 138
36218.2 138
36218.2-T 139
36218-T 138
36220 138
36221 138
36254 140
36254.2 140
36255 140
36255.2 140
36265 140
36265.2 140
36266 140
36266.2 140
36267 140
36270.. 139
36272 142
36274-DC 139
36277.. 139
36350 140
36351 140
36352 140
36354 140
36355 140
36356 140
36380 141
36380.2 141
36381 141
36381.2 141
36382 141
36382.2 141
36420 133
36424 51 133
36462 141
36466 141
36520.. 142
36530.. 142
36555 142
36600 129
36601 129
36602 129
36603 129
36604 129
36605 129
36606 129
36607 129
36608 129
36609 129
36610 129
36611 129
36612 129
36614 129
36615 129
36616 130
36618 130
36620 130
36621 130
36622 130
36623 130
36624 130
36625 130
36626 130
36627 131
36628 130
36629 131
36630 131
36631 131
36632 131
36633 131
36634 131
36635 131
36636 131
36637 132
36638 131
36639 132
37000 146
37002 146
37003 146
37004 146
37005 146
37060 146
38002-I 101
38003 99 168 191
38003-F 99 168 191
38004 100 168 191
38004-F 100 168 191
38005 101 102 103 168
38007 101 168 191
38007-F 101 168 191
38008 99 168
38011 97 168
38012 104 168
38020-I 98 102 103 168 191
38021 98 101 102 103 168
38050-20 168 205
39002 123
39002-FTL 123
39003 123
39003-FTL 123
39004 123
39004-FTL 123
39005 123
39007 123
39007-FTL 123
39033 123
39033-B 123
39034 123
39034-B 123
39037 123
39037-B 123
39070 123
40100 214
40101 214
40102 214
40402 215
40403 215
40404 215
40406 215
40426 216
40427 216
40428 216
43000 205 212
43001 212
43002 205 212
43003 212
43063 212
43073 212
43301 211 213
43302 211 213
43303 211 213
43304 211 213
43401 211 213
43402 211 213
43403 211 213
43404 211 213
43502 210 212 299
43503 210 212
43602 210 212
43603 210 212
43702 210 212
43703 210 212
43801 168 205
43802 168 205
70001 256
70360 257
70390 256
70450 257
70470 257
70490 256
70590 256
70650 257
70660 257
70670 257
70690 256
70960 257
71450 257
71650 257
72000 256
72390 255
72430 257
72440 257
72490 255
72590 255
72630 257
72660 257
72690 255
72790 255
73390 256
73490 256
73590 256
73690 256
74490 255
74590 255
74690 255
75140B 312
75140N 312
75144B 312
75144N 312
80601 251
80602 251

INDICE PER CODICE ARTICOLO

80604 251
80605 251
80606 251
80607 251
80610 251
80620 251
80621 251
520231 206
520236 206
520263 206
520310 206
AS05.. 354
AS16.. 352
AS21.. 350
AS31.. 346
AS33.. 347
AS36... 347
AS38.. 348
AS39.. 348
AS39TC.. 348 349
AS0059.. 355
AS60.. 352
AS00361 352
AS00367 352
AS00375 352
AS00376 352
AS472-21060.2 351 357
AS472-21170 351 357
AS00472-B 357
AS00481 171 357
AS01100 357
AS01100B 357
AS40101 357
BPF100.. 228
BS28000 168
BS28002 100 168
BS38002 104 105
BS38005 105
CFM100.. 228
CFS100.. 228
CTT10.. 228
CTT11.. 228
CTT20.. 228
DAS... 358
DDAS... 358
DTT11.. 228
FFB100.. 228
GTT10.. 229
HA00101 45
HA00102 45
HA01000 54
HA01100 56 60 68
HA01110 44
HA01111 44
HA02000 39
HA02210 70 128
HA02211 70 128
HA02212 70 128
HA02213 70 158
HA02213-AB 70 188
HA02221 70 72 128 158
HA03000 39
HA05000 169 207 313
HA05310 72 128
HA05311 72 128
HA05312 72 128
HA05313 72 158
HA06000 41
HA06001 41
HA10010 47 127
HA10011 47 127
HA10012 47 127
HA10013 47 158
HA10013-AB 47 188
HA10020 47 127
HA10021 47 127
HA10022 47 127
HA10023 47 158
HA10023-AB 47 188
HA10030 47 127
HA10031 47 127
HA10032 47 127
HA10033 47 158
HA10033-AB 47 188
HA10040 47 127
HA10041 47 127
HA10042 47 127
HA10043 47 158
HA10043-AB 47 188
HA10050 47 127
HA10051 47 127
HA10052 47 127
HA10053 47 158
HA10053-AB 47 188
HA10060 47 127
HA10061 47 127
HA10062 47 127
HA10063 47
HA10410 48 127
HA10411 48 127
HA10412 48 127
HA10413 48 158
HA10413-AB 48 188
HA10530 49 127
HA10531 49 127
HA10532 49 127
HA10533 49 158
HA10533-AB 49 188
HA10630 49 128
HA10631 49 128
HA10632 49 128
HA10633 49 158
HA10633-AB 49 188
HA10660 59
HA10661 59
HA10662 59
HA10663 59
HA10663-AB 59
HA10710 48 127
HA10711 48 127
HA10712 48 127
HA10713 48 158
HA10713-AB 48 188
HA10770 50
HA10771 50
HA10772 50
HA10773 50
HA10773-AB 50
HA11000 41
HA11500 41
HA40100 60
HA40200 60
HKITP600 36
HKITP620 37
HKITP660 42
HKITZ660 62
HL09000 30
HL16001 38
HL20000 40
HL20100 40
HL21000 40
HL21600 38
HL51000 31
HL51500 31
HL56000 32
HL56500 32
HL61000 34 65
HL66000 35 57
HL72000 66 67
HM02000.EN 21
HM02000.ES 21
HM02000.IT 21
HM03000 22
HM03000.IT 22
HM03100.ES 22
HM03200.ES 22
HS01000 25
HS01101 28
HS01500 25
HS02000 26
HS02500 26
HS04000 29
HS06000 33
HS06101 36
HS06102 36 42
HS06201 37
HS06202 37 42
HS07000 27
HS07500 27
HT00700 20
HT02001 19
HTS1000 19
HW10700 53
HW90100 55
HZ06000.S 56
HZ06100 56
HZ07100 57
HZ07200 57
HZ61000 58
HZ61100 58
HZ61200 58
IMK21060 171 351
IMK21060.2 171 351
IMK21159 171 351
IMK21170 171 351
IMK21216 171 351
IMK21255 171 351
IMK21597 171 351
M0SP-4 233
M0SP-12 233
M0SPT-18 236
M0SPTA-12 299
M21.. 178
M22.. 178
M03001 226
M03002 226
M03003 226
M03031 226
M03032 226
M03033 226
M03034 226
M03035 226
M03053 227
M03054 227
M03055 227
M03057 227
M03062 226
M03063 226
M03071 226
M03072 226
M03073 226
M03074 226
M03100 225
M03101 225
M03102 225
M03103 225
M03104 225
M03105 225
M03106 225
M03200 225
M03201 225
M03202 225
M03203 225
M03204 225
M03205 225
M03206 225
M03242 227
M03243 227
M03244 227
M03245 227
M03300-B 237
M03301 234
M03312-P 234
M03312-PT 234
M03318-P 234
M03336-P 234
M03336-PT 234
M03400-B 237
M03400-G 237
M03452 235
M03454 235
M03455 235
M03456 235
M03604 233
M03608 233
M03612 233
M03624 233
M03636 233
M03804 234
M03808 234
M03836 234
M03900 236 299
M03901 236
M03911 237
M03953 227 299
M03954 227 299
M03955 227 299
M03956 227 299
M04504 230
M04508 230
M04512 230
M04524 230
M04536 230
M04904-T 235
M04908-T 235
M04912-T 235
M04924-T 235
M04936-T 235
M09018 236
M09036 236
M09054 236
M09072 236
M21062 159
MB42 329
MB62 329
MB63 330
MB65 330
MB102 329
MB162 329
MB163 330
MB165 330
MB253 330
MB255 330
MB502 329
MBD12574 334
MBD125104 335
MBD125111 336 373
MBD125114 334
MBD125154 334
MBD125164 335
MBD160104 335
MBD160111 336 373
MBD160164 335
MBD160184 334
MBKC 332
MBT1311 331
MBT1317 331
MD.. 197
MDM616 332
MDM635 332
MDM650 332
MDM670 332
MEP167 332
MEP1611 332
MEP1615 332
MEQ167 331
MEQ1614 331
MEQ1628 331
MK21.. 172
MK22.. 173
MK34... 175
MKS21962 173
MKS22962 173
MP10072 333
MP10074 333
MP16074 333
MP125152 333
MP125154 333
MP160134 333
MSD159 330
MTT20.. 229
N1510.. 337
N1925.. 337
N2525.. 337
PPG20.. 229
RGS20.. 229
RTG20.. 229
RTG30.. 229
RTS20.. 229
S41003 353
S41059 353
S41203 353
S41259 353
S42059-03 353
S42070 353
S42259-03 353
S42270 353
S43097 353
S43297 353
SKYBOX... 353
TF100 372
TF200 372
TF508 372
TF510 372
TF518 372
TF550 372
TF700 373
TF900 373
TF910 373
TF950 373

Salvo errori ed omissioni. I prodotti del presente catalogo sono riportati con dimensioni non proporzionali tra loro, per esigenze di impaginazione. Master si riserva di apportare ai prodotti le modifiche che riterrà necessarie per miglioramento qualitativo e adeguamento normativo, in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso.

Alcuni articoli possono essere disponibili fino ad esaurimento scorte. Per la disponibilità effettiva dei prodotti fare sempre riferimento alla rete commerciale Master.

Ultimo aggiornamento: gennaio 2025

Art. **CATALOGO2025**

Master Srl Divisione Elettrica

Via Mario Tognato, 16
35042 Este (Padova) ITALIA
Tel. +39 0429 602777
master@master.it
www.master.it
www.domologica.it

8 015919 126163