

TEM

On|Off and everything in between



2026/2027

MODUL



MODUL
LINE

MODUL
THIN

MODUL
SOFT

MODUL
PURE

MODUL
EDGE

50

LOGIQ



LOGIQ
FLAT

LOGIQ
BOLD

LOGIQ
PRIME

192

ekonomik



242

fontana



280



TEM

On | Off and everything in between



reddot winner 2025

La nostra azienda produce interruttori e prese da mezzo secolo, garantendo ai propri utenti un'esperienza semplice e positiva grazie a una facile installazione e utilizzo di prodotti, oltre a una vasta gamma di colori e materiali. In questo modo riusciamo a soddisfare anche le richieste più esigenti di tutti gli utenti e di qualsiasi ambiente.

We are a manufacturer of switches and sockets offering a positive and easy user experience while satisfying the most demanding needs of every user and space with products that are easy to install and use, as well as a wide range of colours and materials.

TEM

Benvenuti nella famiglia MODUL

Welcome to the MODUL family

Donate all'ambiente un tocco personale ed esaltate il vostro stile con interruttori e prese della famiglia MODUL.

Give your ambience a personal touch and show off your style with switches and sockets from MODUL family.

scopriamo nuovi orizzonti

discovering new insights



MODUL
LINE



MODUL
THIN



MODUL
SOFT



MODUL
PURE



MODUL
EDGE



reddot winner 2025

MODUL

Seleziona la FORMA
Select your DESIGN

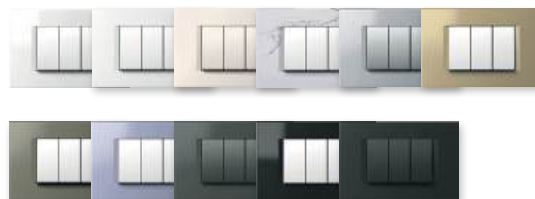
Seleziona il COLORE
Select your COLOUR

1

2

MODUL

LINE



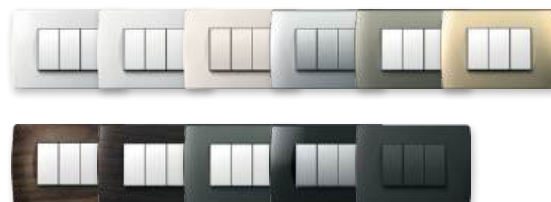
MODUL

THIN



MODUL

SOFT



MODUL

PURE

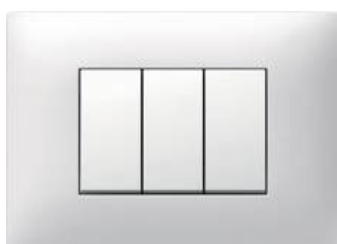
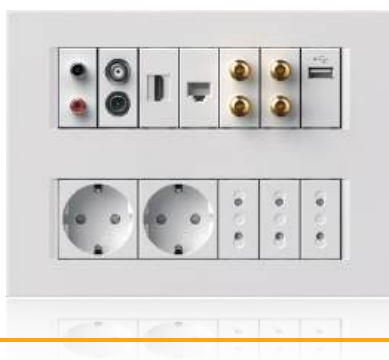


MODUL

EDGE



3



4



MODUL

LINE



Le linee dritte e pulite creano un design senza tempo.

Straight, smooth lines create a timeless design.







MODUL

LINE

PW



bianco lucido

polar white

MW



bianco opaco

matte white

MI



beige opaco

matte ivory

ES



argento opaco

elox silver

AT



antracite

anthracite

SB

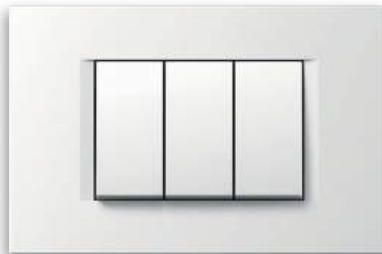


nero opaco

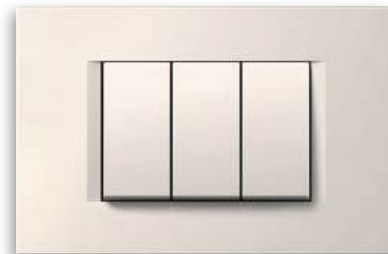
*soft touch
black*



PW bianco-lucido
polar white



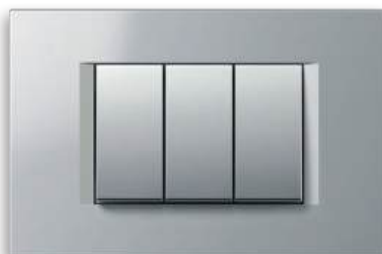
MW bianco opaco
matte white



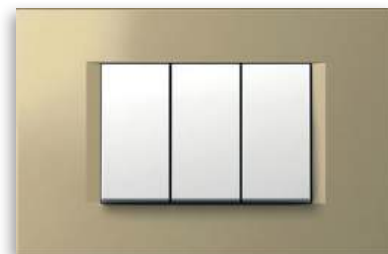
MI beige-opaco
matte ivory



SW pietra bianca
stone white



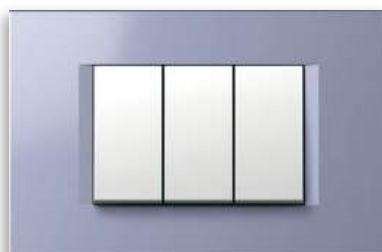
ES argento-opaco
elox silver



SG oro-opaco
sand gold



TI titanio
titanium



IB blu-opaco
impulse blue



AT antracite
anthracite



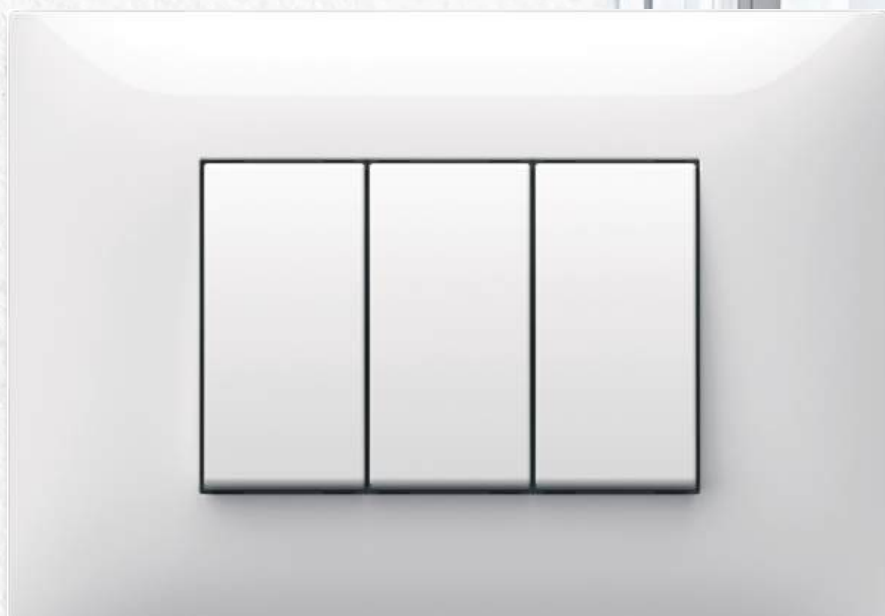
NB nero-lucido
night black



SB nero-opaco
soft touch black

MODUL

THIN



Semplicità raffinata.

Refined simplicity.

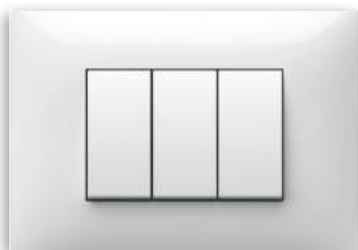




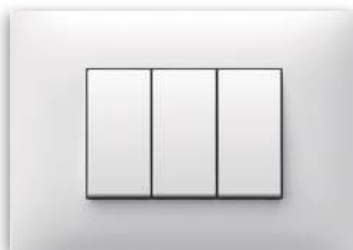


MODUL
THIN

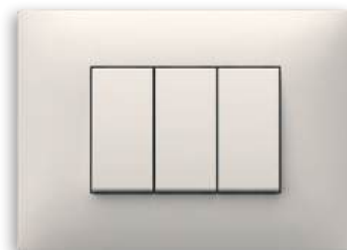
PW	MW	MI	ES	AT	SB
					
bianco lucido	bianco opaco	beige opaco	argento opaco	antracite	nero opaco
<i>polar white</i>	<i>matte white</i>	<i>matte ivory</i>	<i>elox silver</i>	<i>anthracite</i>	<i>soft touch black</i>



PW bianco-lucido
polar white



MW bianco opaco
matte white



MI beige-opaco
matte ivory



AT antracite
anthracite



SB nero-opaco
soft touch black

MODUL
SOFT



Le forme arrotondate e i soffici passaggi portano morbidezza
nella vostra casa.

*Rounded shapes and soft transitions bring softness into
your home.*



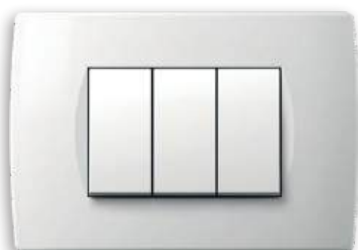




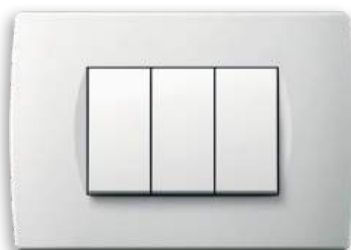
MODUL

SOFT

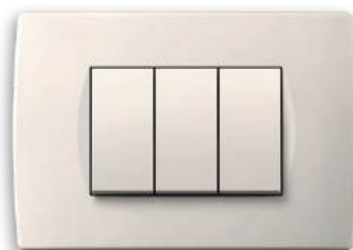
PW	MW	MI	ES	AT	SB
					
bianco lucido	bianco opaco	beige opaco	argento opaco	antracite	nero opaco
<i>polar white</i>	<i>matte white</i>	<i>matte ivory</i>	<i>elox silver</i>	<i>anthracite</i>	<i>soft touch black</i>



PW bianco-lucido
polar white



MW bianco opaco
matte white



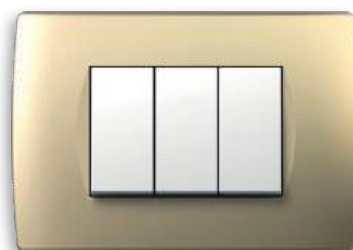
MI beige-opaco
matte ivory



ES argento-opaco
elox silver



TI titanio
titanium



SG oro-opaco
sand gold



WW noce
walnut



WE wenge
wenge



AT antracite
anthracite



NB nero-lucido
night black



SB nero-opaco
soft touch black

MODUL

PURE



La perfezione dell'ambiente si nasconde nei dettagli.
Consentite alla natura di arricchire il vostro ambiente con
placche decorative in legno, vetro e metallo.

*The details represent the completeness of the entire
ambience. Let the nature enrich your space with decorative
cover plates made of wood, glass and metal.*





MODUL

PURE

PW	MW	MI	ES	AT	SB
					
bianco lucido	bianco opaco	beige opaco	argento opaco	antracite	nero opaco
<i>polar white</i>	<i>matte white</i>	<i>matte ivory</i>	<i>elox silver</i>	<i>anthracite</i>	<i>soft touch black</i>

vetro
glass



GL bianco
glass light

metallo
metal



MH acciaio battuto
hammered steel

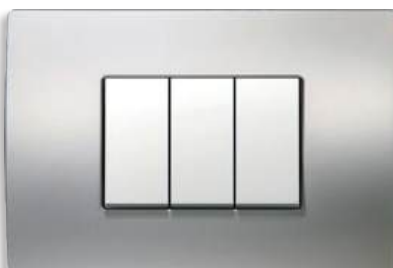
legno
wood



WM acero
maple



GD nero
glass dark



MS argento satinato
satin silver



WB bambù
bamboo



MN nickel satinato
satin nickel



WW noce
walnut



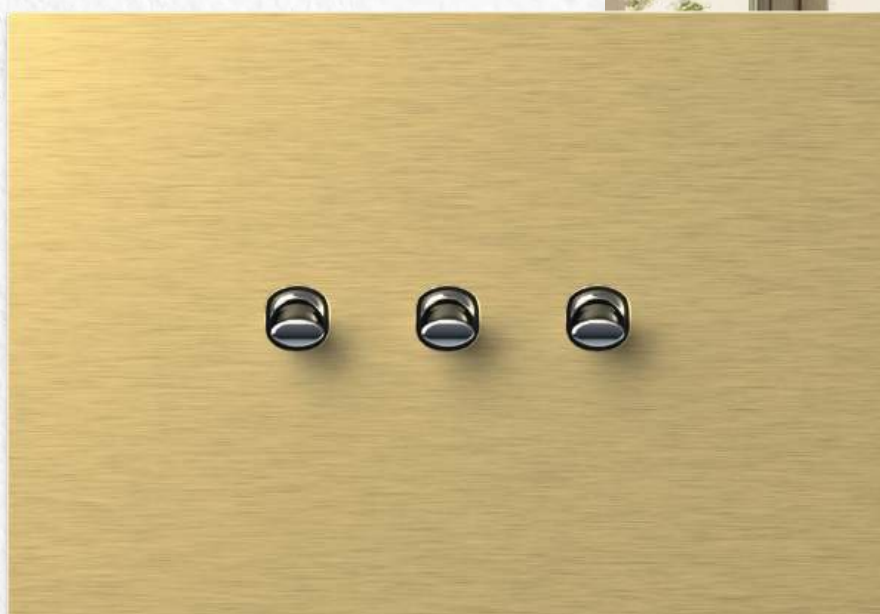
ME ferro acidato
etched iron



WE wenge
wenge

MODUL

EDGE



La nuova linea prestigiosa che offre un'esperienza
sensoriale e visiva speciale e senza precedenti.

*The new prestigious product line offers a special sensory and visual
experience like no other before. Are you bold enough?*



reddot winner 2025





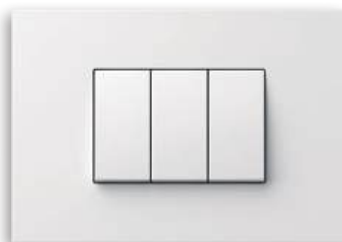
MODUL

EDGE

PB	PA	PG	PC	PL
				
nero	antracite	oro	cromato	bianco
<i>black</i>	<i>anthracite</i>	<i>gold</i>	<i>chrome</i>	<i>white</i>

metallo
metal

ML bianco
white



MD nero
black



MA argento
silver



MT antracite
anthracite

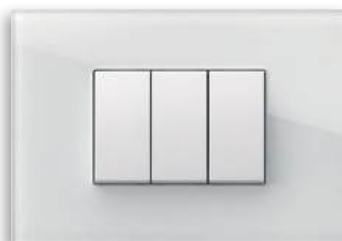


MZ oro
gold



vetro
glass

GL bianco
glass light



GD nero
glass dark



MODUL

EDGE



La purezza del vetro crea un magico gioco di luci e ombre che si manifesta sulle placche decorative EDGE. E i colori contrastanti soddisfano anche i gusti più raffinati.

The purity of the glass allows the light to playfully manifest in the new EDGE glass decorative cover plates. The two contrast colours satisfy even the most sophisticated taste.



reddot winner 2025





vetro
glass



GL bianco
glass light



GD nero
glass dark

MODUL

EDGE



Grazie ad una lavorazione a regola d'arte, l'alluminio risplende di una luce meravigliosa – che si riflette sulle cornici decorative in metallo EDGE. In tre straordinarie esperienze cromatiche.

Thanks to the impressive treatment, the aluminium shines with a new light – EDGE metal decorative cover plates. The three colours are worthy of your attention.



reddot winner 2025





metallo
metal



ML bianco
white



MD nero
black



MA argento
silver



MT antracite
anthracite



MZ oro
gold

MODUL
EDGE



reddot winner 2025





MODUL

UNIVERSALITÀ
UNIVERSALITY



MODUL

- LINE
- THIN
- SOFT
- PURE
- EDGE



+



+



2M



2 x 2M



3 x 2M

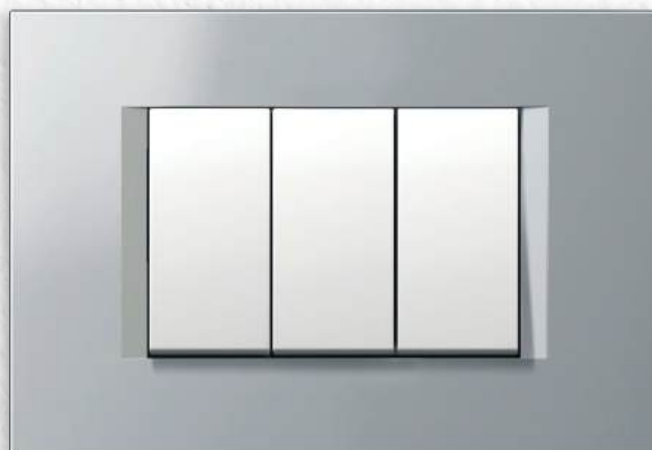


4 x 2M



5 x 2M





MODUL

- LINE
- THIN
- SOFT
- PURE
- EDGE



+



+



1/3M



2/3M



3M



4M



7M



2 x 7M



1M =



2M =



=

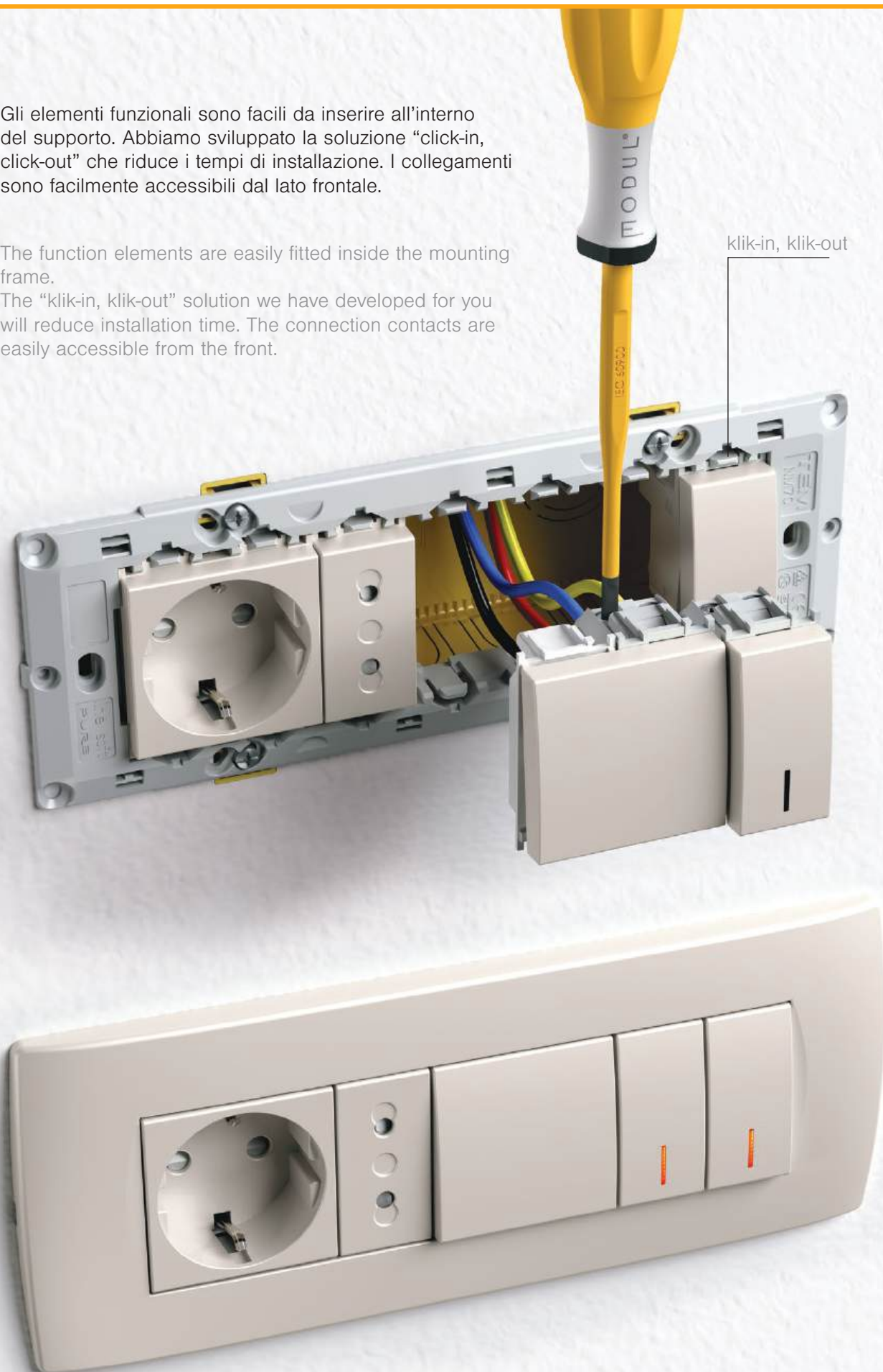


Gli elementi funzionali sono facili da inserire all'interno del supporto. Abbiamo sviluppato la soluzione "click-in, click-out" che riduce i tempi di installazione. I collegamenti sono facilmente accessibili dal lato frontale.

The function elements are easily fitted inside the mounting frame.

The "klik-in, klik-out" solution we have developed for you will reduce installation time. The connection contacts are easily accessible from the front.

klik-in, klik-out



Modul può essere installato in qualsiasi tipo di muro, che si tratti di una parete classica in mattoni, cava o di calcestruzzo. L'installazione è semplice e offre la possibilità di assemblare scatole rettangolari o tonde, sistemandole alle distanze adeguate. I materiali utilizzati sono conformi agli standard più elevati.

The Modul is suitable for all wall types and can be used in conventional, hollow wall or concrete constructions. It is easy to install and enables you to combine rectangular or round boxes at the proper distances. The materials used are compliant with high standards.



mattone / brick



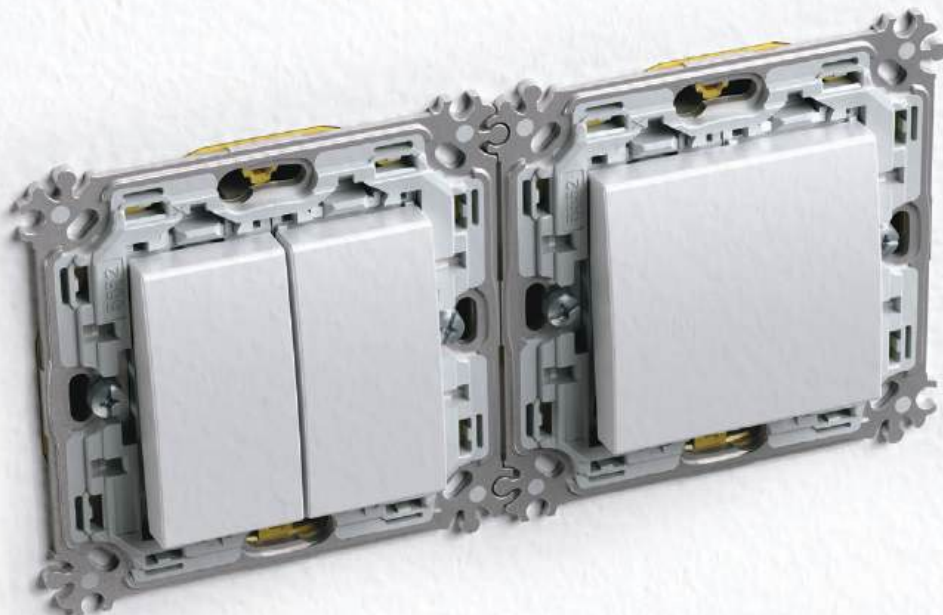
parete leggera / hollow wall



calcestruzzo / concrete

Modul offre numerose possibilità anche con le scatole rotonde. È possibile combinarle orizzontalmente o verticalmente, singolarmente o in gruppi. Il supporto di metallo garantisce un'eccellente stabilità anche in caso di forti sollecitazioni ed è adatto a tutte le placche decorative.

The Modul enables a many possibilities even with round boxes. You can combine them horizontally or vertically, individually or in groups. The metal mounting frame ensures excellent stability even with rough use and is suitable for any decorative cover plates.





□ PW
bianco-lucido
polar white



□ MW
bianco opaco
matte white



■ SB
nero-opaco
soft touch black



■ AT
antracite
anthracite



■ ES
argento-opaco
elox silver



■ MI
beige-opaco
matte ivory



SYMBOLS

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	20	21
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48					



Connessione affidabile con i fili di diverso diametro.

Reliable connection even when different size of wires are used.



Tutte le prese hanno la protezione anti-contatto con elementi in tensione integrata.

All the sockets are equipped with a safety shutters assuring the protection to live contacts.



Lunga durata di vita di interruttori conformi agli standard moderni.
Long-life of switches and adequacy to the international standards.



L'affidabilità dell'interruttore è garantita da contatti metallici in argento.
The switch is highly reliable via its silver rivets contacts.

MODUL

NELL'AMBIENTE
IN AMBIENT





BIOPASS – interruttore a impronta digitale

BIOPASS - fingerprint switch

Serratura senza chiavi.

Keyless unlocking.



MULTIMEDIA

MULTIMEDIA

Il centro multimediale offre la possibilità di collegare diversi componenti in un unico luogo.

Multimedia center that allows you to connect a multiple number of components in one place.

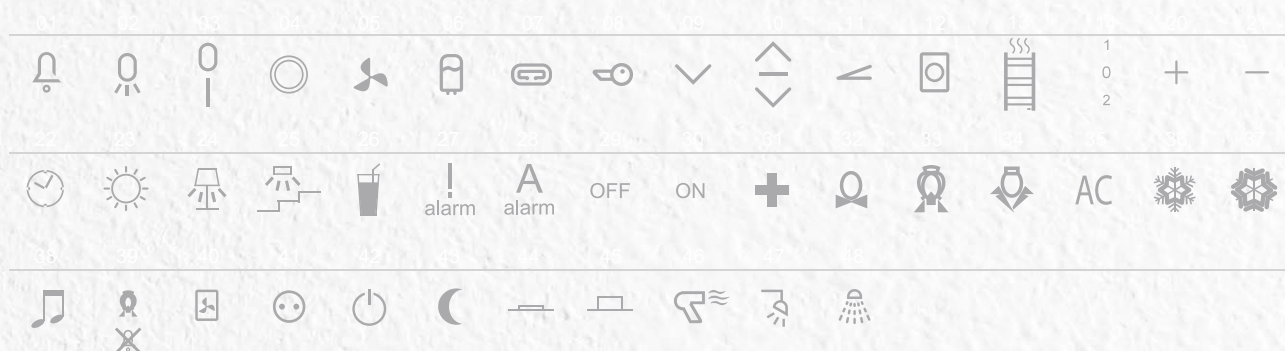


DECORALO A TUO PIACIMENTO

MAKE IT UNIQUE

Scegliete il colore dell'illuminazione e aggiungete le grafiche desiderate che meglio si abbinano al vostro ambiente.

Choose a illumination colour and add desired graphic to suit the ambience of your room.



CREA IL TUO SPAZIO

CREATE YOUR OWN

Per ordini più grandi, realizziamo placche ed elementi funzionali in qualsiasi colore a vostro piacimento.

When ordering large quantities, cover plates and function elements can be made in the colour of your choice.





INTERRUTTORE A TEMPO MULTI-FUNZIONALE

MULTIPURPOSE TIMER SWITCH

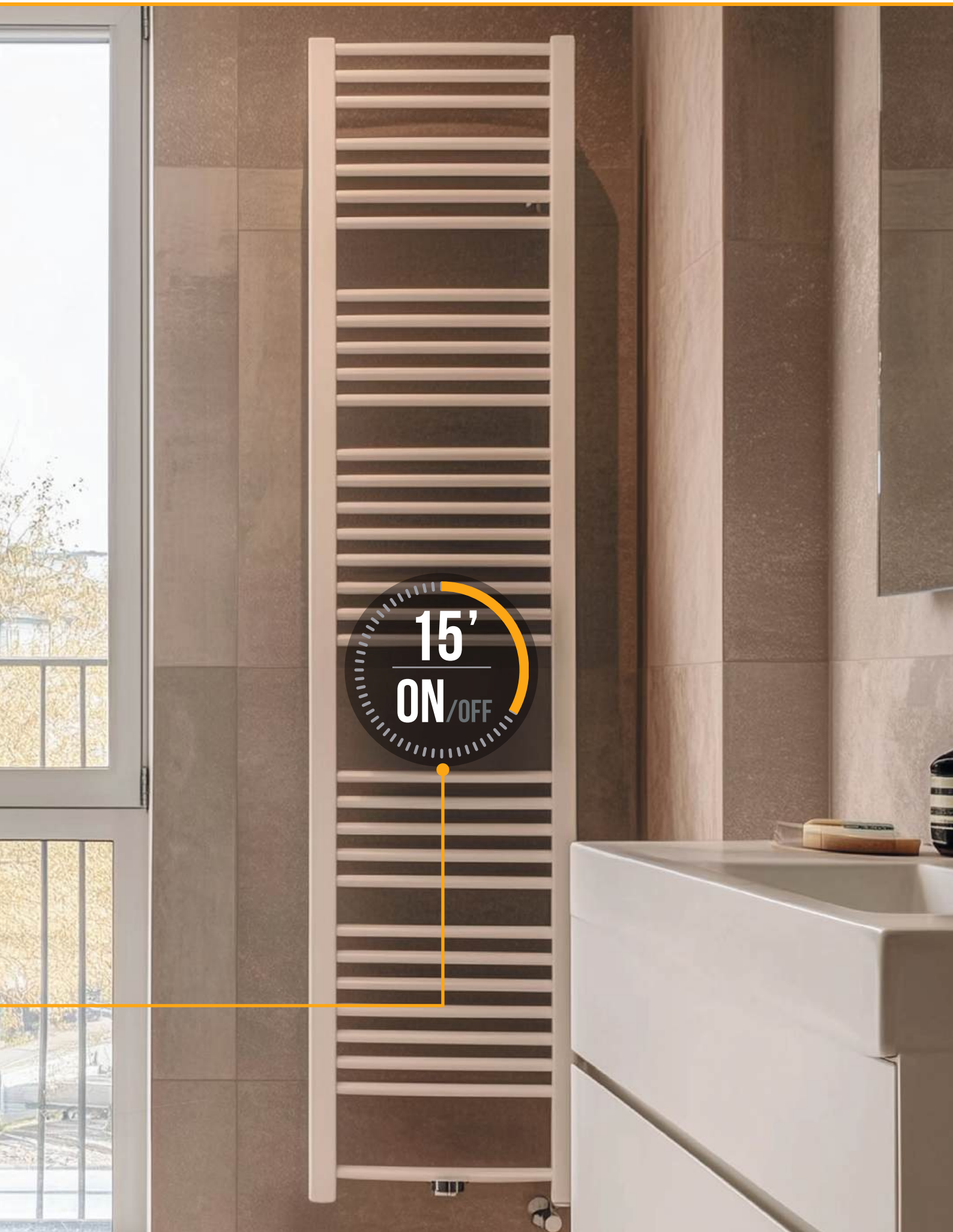
4 in 1

- Timer
- Relè
- Pulsante
- Interruttore

4 in 1

- timer
- relay
- push button
- switch







SM11

PW

IN

01

tipo type	denominazione description	descrizione tecnica technical data	dimensione size	colore colour	caratteristica opzionale 1 optional data 1	caratteristica opzionale 2 optional data 2
SM10	INTERRUTTORE UNIPOLARE SWITCH 1WAY	16AX 250V~	1M	☐ PW bianco lucido polar white	☐ NT neutro neutral	01
SM11	PULSANTE UNIPOLARE PUSH BUTTON 1WAY	16A 250V~	1M	☐ MW bianco opaco matte white	☐ IN indicatore indicator	02
SM12	INTERRUTTORE UNIPOLARE SWITCH 1WAY	20A 250V~	1M	☒ SB nero opaco soft touch black		03
.	.	.	.	☐ AT antracite anthracite		
.	.	.	.	☐ ES argento opaco elox silver		
.	.	.	.	☐ MI beige opaco matte ivory		

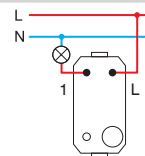
INTERRUTTORE UNIPOLARE 16AX 250V~ 1M



SM10



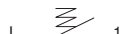
- interruttore senza tasto
 - 16AX 250V~, tipo SM10
 - conforme a EN 60669-1
 - fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5mm²
- SWITCH 1WAY 16AX 250V~ 1M**
- switch without replaceable button
 - 16AX 250V~, type SM10
 - in accordance with EN 60669-1
 - screw contacts 1.5-2.5mm²



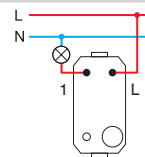
PULSANTE UNIPOLARE 16A 250V~ 1M



SM11



- pulsante senza tasto
 - 16A 250V~, tipo SM11
 - conforme a EN 60669-1
 - fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5mm²
- PUSH BUTTON 1WAY 16A 250V~ 1M**
- push button without replaceable button
 - 16A 250V~, type SM11
 - in accordance with EN 60669-1
 - screw contacts 1.5-2.5mm²



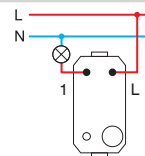
INTERRUTTORE UNIPOLARE 20A 250V~ 1M



SM12



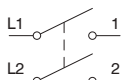
- interruttore senza tasto
 - 20A 250V~, tipo SM12
 - conforme a EN 60669-1
 - fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5mm²
- SWITCH 1WAY 20A 250V~ 1M**
- switch without replaceable button
 - 20A 250V~, type SM12
 - in accordance with EN 60669-1
 - screw contacts 1.5-2.5mm²



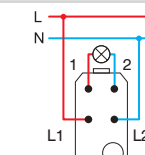
INTERRUTTORE BIPOLARE 16AX 250V~ 1M



SM20



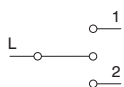
- interruttore senza tasto
 - 16AX 250V~, tipo SM20
 - conforme a EN 60669-1
 - fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5mm²
 - solo in combinazione con il tasto TM15
- SWITCH 2POLE 16AX 250V~ 1M**
- switch without replaceable button
 - 16AX 250V~, type SM20
 - in accordance with EN 60669-1
 - screw contacts 1.5-2.5mm²
 - only in combination with button TM15



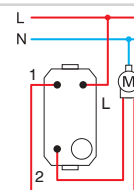
INTERRUTTORE PER SERRANDE 1-0-2 16AX 250V~ 1M



SM40



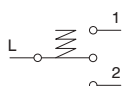
- interruttore senza tasto
 - 16AX 250V~, tipo SM40
 - conforme a EN 60669-1
 - fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5mm²
- SWITCH SHUTTERS 1-0-2 16AX 250V~ 1M**
- switch without replaceable button
 - 16AX 250V~, type SM40
 - in accordance with EN 60669-1
 - screw contacts 1.5-2.5mm²



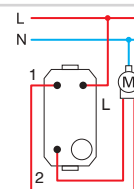
PULSANTE PER SERRANDE 1-0-2 16A 250V~ 1M



SM41



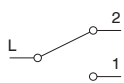
- pulsante senza tasto
 - 16A 250V~, tipo SM41
 - conforme a EN 60669-1
 - fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5mm²
- PUSH BUTTON SHUTTERS 1-0-2 16A 250V~ 1M**
- push button without replaceable button
 - 16A 250V~, type SM41
 - in accordance with EN 60669-1
 - screw contacts 1.5-2.5mm²



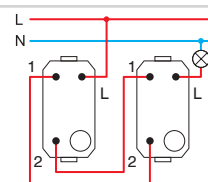
DEVIATORE 16AX 250V~ 1M



SM60



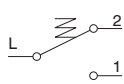
- interruttore senza tasto
 - 16AX 250V~, tipo SM60
 - conforme a EN 60669-1
 - fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5mm²
- SWITCH 2WAY 16AX 250V~ 1M**
- switch without replaceable button
 - 16AX 250V~, type SM60
 - in accordance with EN 60669-1
 - screw contacts 1.5-2.5mm²



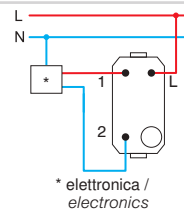
DEVIATORE A PULSANTE 16A 250V~ 1M



SM61



- pulsante senza tasto
 - 16A 250V~, tipo SM61
 - conforme a EN 60669-1
 - fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5mm²
- PUSH BUTTON 2WAY 16A 250V~ 1M**
- push button without replaceable button
 - 16A 250V~, type SM61
 - in accordance with EN 60669-1
 - screw contacts 1.5-2.5mm²



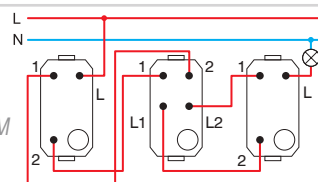
INVERTITORE 16AX 250V~ 1M



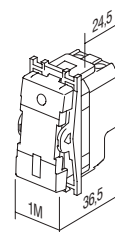
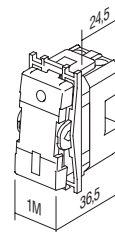
SM70



- interruttore senza tasto
 - 16AX 250V~, tipo SM70
 - conforme a EN 60669-1
 - fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5mm²
- SWITCH INTERMEDIATE 16AX 250V~ 1M**
- switch without replaceable button
 - 16AX 250V~, type SM70
 - in accordance with EN 60669-1
 - screw contacts 1.5-2.5mm²



1M = 22,5 x 45
2M = 45 x 45





☐ PW bianco-lucido
polar white



☒ SB nero-opaco
soft touch black



☒ AT antracite
anthracite



☐ ES argento-opaco
elox silver



☐ MI beige-opaco
matte ivory

INTERRUTTORE UNIPOLARE 16AX 250V~ 1M



- ☐ SM10PW
- ☐ SM10MW
- ☒ SM10SB
- ☒ SM10AT
- ☐ SM10ES
- ☐ SM10MI

- 16AX 250V~, tipo SM10
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5 mm²
- tasto intercambiabile

SWITCH 1WAY 16AX 250V~ 1M

- 16AX 250V~, type SM10
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- replaceable button



INTERRUTTORE UNIPOLARE 16AX 250V~ 1M __ IN



- ☐ SM10PWIN
- ☐ SM10MWIN
- ☒ SM10SBIN
- ☒ SM10ATIN
- ☐ SM10ESIN
- ☐ SM10MIIN

- IN indicator
- 16AX 250V~, tipo SM10
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5 mm²
- lampada neon non inclusa
- tasto intercambiabile

SWITCH 1WAY 16AX 250V~ 1M __ IN

- IN indicator
- 16AX 250V~, type SM10
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- lamp is not included
- replaceable button



PULSANTE UNIPOLARE 16A 250V~ 1M



- ☐ SM11PW
- ☐ SM11MW
- ☒ SM11SB
- ☒ SM11AT
- ☐ SM11ES
- ☐ SM11MI

- 16A 250V~, tipo SM11
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5 mm²
- tasto intercambiabile

PUSH BUTTON 1WAY 16A 250V~ 1M

- 16A 250V~, type SM11
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- replaceable button



PULSANTE UNIPOLARE 16A 250V~ 1M __ IN 01



- ☐ SM11PWIN01
- ☐ SM11MWIN01
- ☒ SM11SBIN01
- ☒ SM11ATIN01
- ☐ SM11ESIN01
- ☐ SM11MIIN01

- IN 01 indicatore suoneria
- 16A 250V~, tipo SM11
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5 mm²
- lampada neon non inclusa
- tasto intercambiabile

PUSH BUTTON 1WAY 16A 250V~ 1M __ IN 01

- IN 01 indicator bell
- 16A 250V~, type SM11
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- lamp is not included
- replaceable button





- ☐ SM11PWIN02
- ☐ SM11MWIN02
- ☒ SM11SBIN02
- ☒ SM11ATIN02
- ☐ SM11ESIN02
- ☐ SM11MIIN02

PULSANTE UNIPOLARE 16A 250V~ 1M __ IN 02

- IN 02 indicatore illuminazione
- 16A 250V~, tipo SM11
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5 mm²
- lampada neon non inclusa
- tasto intercambiabile

PUSH BUTTON 1WAY 16A 250V~ 1M __ IN 02

- IN 02 indicator light
- 16A 250V~, type SM11
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- lamp is not included
- replaceable button



- ☐ SM20PWNT03
- ☐ SM20MWNT03
- ☒ SM20SBNT03
- ☒ SM20ATNT03
- ☐ SM20ESNT03
- ☐ SM20MINT03

INTERRUTTORE BIPOLARE 16AX 250V~ 1M __ NT 03

- NT 03 neutro 0-1
- 16AX 250V~, tipo SM20
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5 mm²
- tasto intercambiabile

SWITCH 2POLE 16AX 250V~ 1M __ NT 03

- NT 03 neutral 0-1
- 16AX 250V~, type SM20
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- replaceable button



- ☐ SM20PWIN
- ☐ SM20MWIN
- ☒ SM20SBIN
- ☒ SM20ATIN
- ☐ SM20ESIN
- ☐ SM20MIIN

INTERRUTTORE BIPOLARE 16AX 250V~ 1M __ IN

- indicatore IN
- 16AX 250V~, tipo SM20
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5 mm²
- lampada neon non inclusa
- tasto intercambiabile

SWITCH 2POLE 16AX 250V~ 1M __ IN

- IN indicator
- 16AX 250V~, type SM20
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- lamp is not included
- replaceable button



- ☐ SM40PWNT10
- ☐ SM40MWNT10
- ☒ SM40SBNT10
- ☒ SM40ATNT10
- ☐ SM40ESNT10
- ☐ SM40MINT10

INTERRUTTORE PER SERRANDE 1-0-2 16AX 250V~ 1M __ NT 10

- NT 10 neutro 1-0-2
- 16AX 250V~, tipo SM40
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5mm²
- tasto intercambiabile

SWITCH SHUTTERS 1-0-2 16AX 250V~ 1M __ NT 10

- NT 10 neutral 1-0-2
- 16AX 250V~, type SM40
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5mm²
- replaceable button



- ☐ SM41PWNT10
- ☐ SM41MWNT10
- ☒ SM41SBNT10
- ☒ SM41ATNT10
- ☐ SM41ESNT10
- ☐ SM41MINT10

PULSANTE PER SERRANDE 1-0-2 16A 250V~ 1M __ NT 10

- NT 10 neutro 1-0-2
- 16A 250V~, tipo SM41
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5mm²
- tasto intercambiabile

PUSH BUTTON SHUTTERS 1-0-2 16A 250V~ 1M __ NT 10

- NT 10 neutral 1-0-2
- 16A 250V~, type SM41
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5mm²
- replaceable button



- ☐ SM60PW
- ☐ SM60MW
- ☒ SM60SB
- ☒ SM60AT
- ☐ SM60ES
- ☐ SM60MI

DEVIATORE 16AX 250V~ 1M

- 16AX 250V~, tipo SM60
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5mm²
- tasto intercambiabile

SWITCH 2WAY 16AX 250V~ 1M

- 16AX 250V~, type SM60
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- replaceable button



DEVIATORE A PULSANTE 16A 250V~ 1M



- ☐ SM61PW
- ☐ SM61MW
- ☒ SM61SB
- ☒ SM61AT
- ☐ SM61ES
- ☐ SM61MI

- 16A 250V~, tipo SM61
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1,5-2.5mm²
- tasto intercambiabile

PUSH BUTTON 2WAY 16A 250V~ 1M

- 16A 250V~, type SM61
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- replaceable button



DEVIATORE A PULSANTE CON CORDA DA TIRARE 16A 250V~ 1M __ CD



- ☐ SM62PWCD
- ☐ SM62MWCD
- ☒ SM62SBCD
- ☒ SM62ATCD
- ☐ SM62ESCD
- ☐ SM62MICD

- indicatore CD+cordicella
- lunghezza di cordicella 1.5m
- 16A 250V~, tipo SM62
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5 mm²

PUSH BUTTON 2WAY WITH CORD 16A 250V~ 1M __ CD

- CD indicator+cord
- cord lenght 1.5m
- 16A 250V~, type SM62
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5 mm²



INVERTITORE 16AX 250V~ 1M



- ☐ SM70PW
- ☐ SM70MW
- ☒ SM70SB
- ☒ SM70AT
- ☐ SM70ES
- ☐ SM70MI

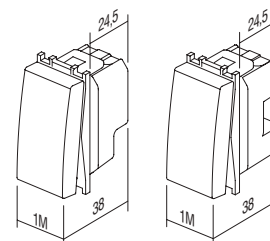
- 16AX 250V~, tipo SM70
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1,5-2.5mm²
- tasto intercambiabile

SWITCH INTERMEDIATE 16AX 250V~ 1M

- 16AX 250V~, type SM70
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- replaceable button



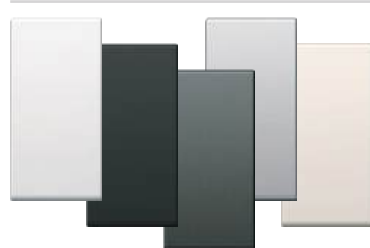
1M = 22,5 x 45
2M = 45 x 45



B U T T O N S T M

	TM11	PW	NT	03		
tipo type	denominazione description	dimensione size	colore colour	caratteristica opzionale 1 optional data 1	caratteristica opzionale 2 optional data 2	
TM11	TASTO BUTTON	1M	☐ PW bianco lucido polar white	NT neutro neutral	01	
TM12	TASTO BUTTON	2M	☐ MW bianco opaco matte white	IN indicatore indicator	02	
TM21	COPRIFORO BLANK	1M	☒ SB nero opaco soft touch black		03	
.	.	.	☐ AT antracite anthracite			
.	.	.	☐ ES argento opaco elox silver			
.	.	.	☐ MI beige opaco matte ivory			

TASTO 1M



- ☐ TM11PW
- ☐ TM11MW
- ☒ TM11SB
- ☐ TM11AT
- ☐ TM11ES
- ☐ TM11MI

- tasto intercambiabile dimensione 1M
- conforme a EN 60669-1

BUTTON 1M

- replaceable button 1M
- in accordance with EN 60669-1



TASTO 1M INDICATORE



- ☐ TM11PWIN
- ☐ TM11MWIN
- ☒ TM11SBIN
- ☐ TM11ATIN
- ☐ TM11ESIN
- ☐ TM11MIIN

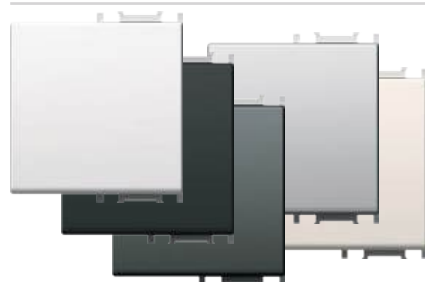
- tasto intercambiabile dimensione 1M
- conforme a EN 60669-1

BUTTON 1M INDICATOR

- replaceable button 1M
- in accordance with EN 60669-1



TASTO 2M



- ☐ TM12PW
- ☐ TM12MW
- ☒ TM12SB
- ☐ TM12AT
- ☐ TM12ES
- ☐ TM12MI

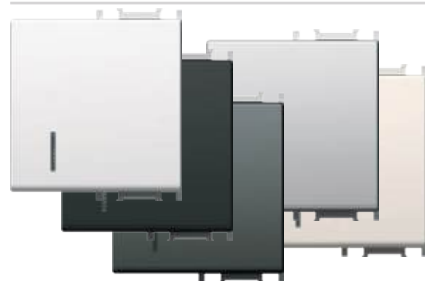
- tasto intercambiabile dimensione 2M con supporto
- utilizzata per trasformare interruttori e pulsanti di dim. 1M in dim. 2M
- conforme a EN 60669-1

BUTTON 2M

- replaceable button 2M with button carrier
- to upgrade switch or push button from size 1M to size 2M
- in accordance with EN 60669-1



TASTO 2M INDICATORE



- ☐ TM12PWIN
- ☐ TM12MWIN
- ☒ TM12SBIN
- ☐ TM12ATIN
- ☐ TM12ESIN
- ☐ TM12MIIN

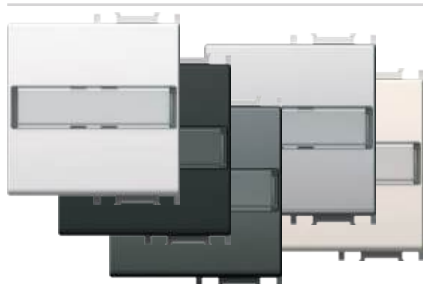
- tasto intercambiabile dimensione 2M con supporto
- utilizzata per trasformare interruttori e pulsanti di dim. 1M in dim. 2M
- conforme a EN 60669-1

BUTTON 2M INDICATOR

- replaceable button 2M with button carrier
- to upgrade switch or push button from size 1M to size 2M
- in accordance with EN 60669-1



TASTO 2M CON TARGHETTA PER LA SCRITTA



- ☐ TM13PWIL
- ☐ TM13MWIL
- ☒ TM13SBIL
- ☒ TM13ATIL
- ☐ TM13ESIL
- ☐ TM13MIIL

- tasto intercambiabile dimensione 2M con supporto
- utilizzata per trasformare interruttori e pulsanti di dim. 1M in dim. 2M
- conforme a EN 60669-1

BUTTON 2M WITH INSCRIPTION PLATE

- replaceable button 2M with button carrier
- to upgrade switch or push button from size 1M to size 2M
- in accordance with EN 60669-1



TASTO 1M BIPOLARE



- ☐ TM15PW
- ☐ TM15MW
- ☒ TM15SB
- ☒ TM15AT
- ☐ TM15ES
- ☐ TM15MI

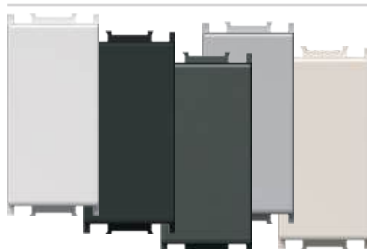
- tasto intercambiabile dimensione 1M
- solo in combinazione con il meccanismo SM20
- conforme a EN 60669-1

BUTTON 1M 2POLE

- replaceable button 1M
- only in combination with mechanism SM20
- in accordance with EN 60669-1



COPRIFORO 1M



- ☐ TM21PW
- ☐ TM21MW
- ☒ TM21SB
- ☒ TM21AT
- ☐ TM21ES
- ☐ TM21MI

- per riempire gli spazi vuoti
- conforme a EN 60669-1

BLANK 1M

- blank modul to fill up empty spaces
- in accordance with EN 60669-1



COPRIFORO 2M



- ☐ TM22PW
- ☐ TM22MW
- ☒ TM22SB
- ☒ TM22AT
- ☐ TM22ES
- ☐ TM22MI

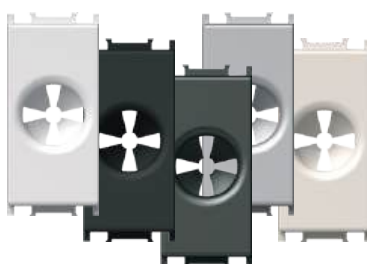
- per riempire gli spazi vuoti
- conforme a EN 60669-1

BLANK 2M

- blank modul to fill up empty spaces
- in accordance with EN 60669-1



PASSACAVO 1M



- ☐ TM31PW
- ☐ TM31MW
- ☒ TM31SB
- ☒ TM31AT
- ☐ TM31ES
- ☐ TM31MI

- uscita per cavi
- conforme a EN 60669-1

CABLE OUTLET 1M

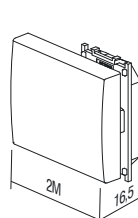
- outlet for cable
- in accordance with EN-60669-1



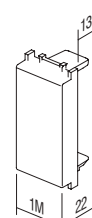
1M = 22,5 x 45
2M = 45 x 45



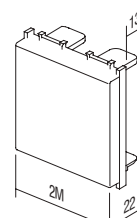
TM11
TM15



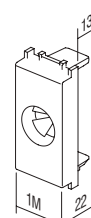
TM12
TM13



TM21

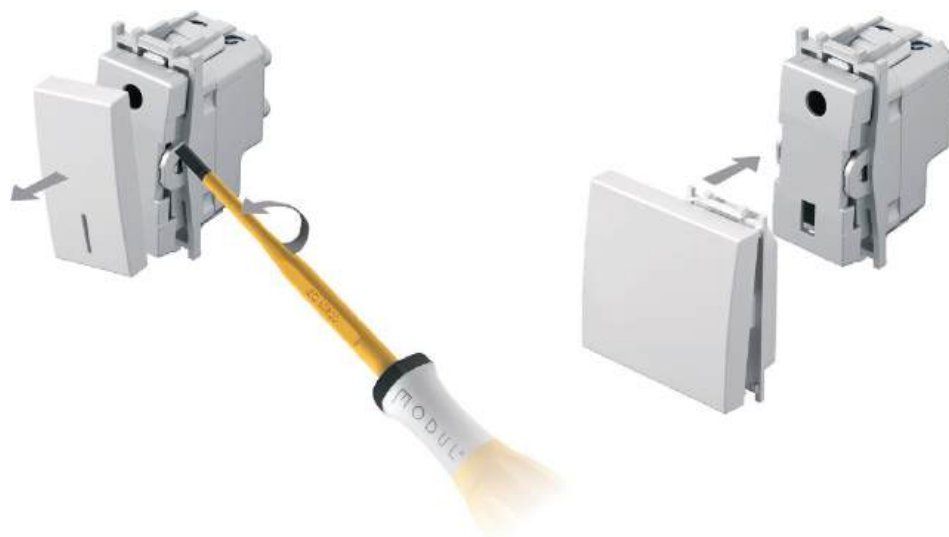


TM22



TM31

B U T T O N S T M



STAMPA LASER SUI TASTI

- stampa laser di qualunque grafica sui punti segnati
- simboli standard già disponibili, altri su richiesta

LASER PRINT ON BUTTONS

- laser print of any graphics on marked locations
- standard symbols from stock, other on request

1M

A
B
C

2M

A	D	G
B	E	H
C	F	I

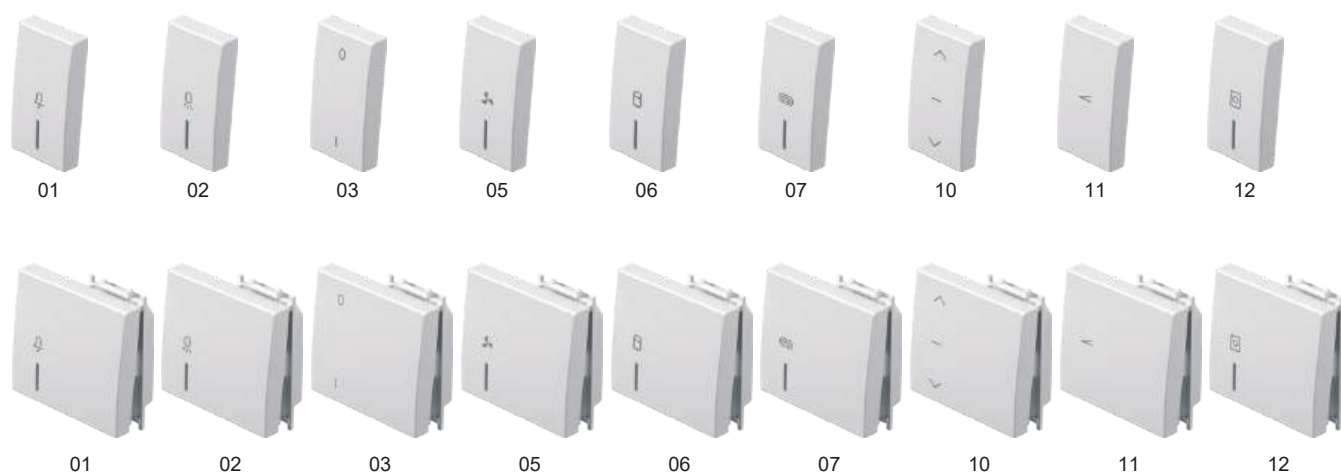
GRAFICHE

SYMBOLS

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	20	21
													1 0 2	+	-
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
					alarm	alarm	OFF	ON	+				AC		
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48					

GRAFICHE STANDARD

STANDARD SYMBOLS



IA20

WH

tipo type	denominazione description	descrizione tecnica technical data	colore colour
IA10	NEON NEON LAMP	230V~ 0,34W	□ WH bianco white
IA20	LED SEGNALETICA LED SIGNALLING UNIT	230V~ AC/DC 0,40W	■ BL blu blue
IA21	LED SEGNALETICA LED SIGNALLING UNIT	24V AC/DC 0,20W	■ RD rosso red
·	·	·	■ GR verde green
·	·	·	■ OR arancione orange

NEON 230V~ 0,34W



■ IA10OR

- per indicazioni, segnalazioni
o per segnalazioni permanenti
- in combinazione con il tasto con l'indicatore

NEON LAMP 230V~ 0,34W

- for indication, signalling
or permanent signalling
- in combination with a button featuring an indicator

LED SEGNALETICA 230V AC/DC 0,40W



□ IA20WH

■ IA20GR

■ IA20RD

■ IA20BL

- per indicazioni, segnalazioni
o per segnalazioni permanenti
- in combinazione con il tasto con l'indicatore

LED SIGNALLING UNIT 230V AC/DC 0,40W

- for indication, signalling
or permanent signalling
- in combination with a button featuring an indicator

LED SEGNALETICA 24V AC/DC 0,20W



□ IA21WH

■ IA21RD

- per indicazioni, segnalazioni
o per segnalazioni permanenti
- in combinazione con il tasto con l'indicatore

LED SIGNALLING UNIT LAMP 24V AC/DC 0,20W

- for indication, signalling
or permanent signalling
- in combination with a button featuring an indicator

LED SEGNALETICA 12V AC/DC 0,10W



□ IA22WH

■ IA22RD

- per indicazioni, segnalazioni
o per segnalazioni permanenti
- in combinazione con il tasto con l'indicatore

LED SIGNALLING UNIT 12V AC/DC 0,10W

- for indication, signalling
or permanent signalling
- in combination with a button featuring an indicator

CIRCUITO RC 250V~

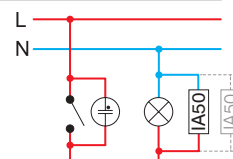


IA50

- circuito RC per eliminare le distorsioni nelle
operazioni con le lampade LED
- sono possibili collegamenti paralleli di più
circuiti RC con le lampade
- 0,1 µF, 100 Ω, 250V~

RC CIRCUIT 250V~

- RC circuit to eliminate disturbances in the operation
of LED lamps
- parallel connections of more RC circuits with lamps
are possible
- 0,1 µF, 100 Ω, 250V~

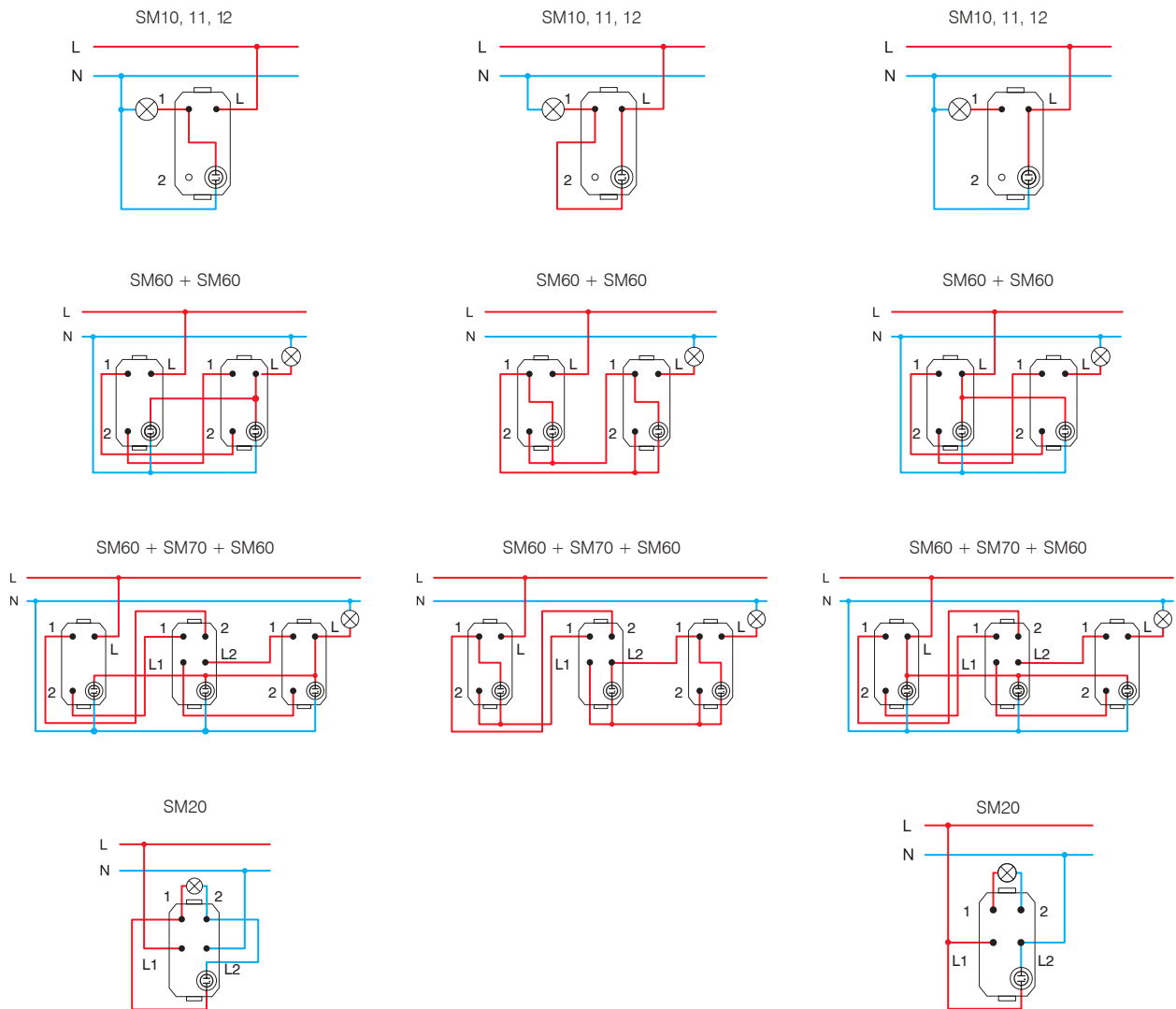


S I G N A L I Z A T I O N I A

Indicazione /
Indication

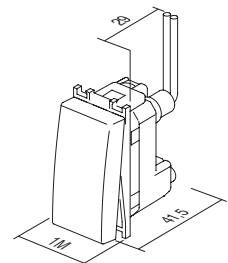
* Segnaletica /
Signalization

Segnaletica permanente /
Permanent signalling



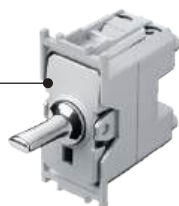
* le connessioni non sono adatte per le lampadine a risparmio energetico (CFL, LED) /
the connections are not suitable for energy-saving bulbs (CFL, LED)

1M = 22,5 x 45
2M = 45 x 45





I N T E R R U T T O R I S P



SP10



PC



tipo type	denominazione description	descrizione tecnica technical data	dimensione size	colore dei pin pin colour
SP10	INTERRUTTORE UNIPOLARE SWITCH 1WAY	16AX 250V~	1M	PC cromato chrome
SP11	PULSANTE UNIPOLARE PUSH BUTTON 1WAY	16A 250V~	1M	PA antracite anthracite
SP12	INTERRUTTORE UNIPOLARE SWITCH 1WAY	20A 250V~	1M	PB nero black
·	·	·	·	PG oro gold
·	·	·	·	PL bianco white

INTERRUTTORE UNIPOLARE 16 AX 250 V~ 1M

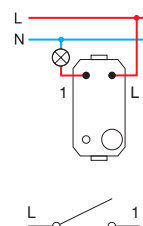


- SP10PC
- SP10PA
- SP10PB
- SP10PG
- SP10PL

- interruttore
- 16 AX 250 V~, tipo SP10
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1,5-2,5 mm²
- adatto a scatole profonde (min. 60 mm)

SWITCH 1WAY 16AX 250V~ 1M

- switch
- 16AX 250V~, type SP10
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5mm²
- suitable for boxes min. 60 mm deep



PULSANTE UNIPOLARE 16 A 250 V~ 1M

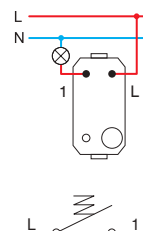


- SP11PC
- SP11PA
- SP11PB
- SP11PG
- SP11PL

- pulsante
- 16 A 250 V~, tipo SP11
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1,5-2,5 mm²
- adatto a scatole profonde (min. 60 mm)

PUSH BUTTON 1WAY 16A 250V~ 1M

- push button
- 16A 250V~, type SP11
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5mm²
- suitable for boxes min. 60 mm deep



INTERRUTTORE UNIPOLARE 20 A 250 V~ 1M

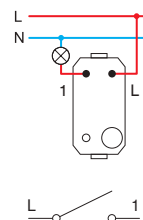


- SP12PC
- SP12PA
- SP12PB
- SP12PG
- SP12PL

- interruttore
- 20 A 250 V~, tipo SP12
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1,5-2,5 mm²
- adatto a scatole profonde (min. 60 mm)

SWITCH 1WAY 20A 250V~ 1M

- switch
- 20A 250V~, type SP12
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5mm²
- suitable for boxes min. 60 mm deep



INTERRUTTORE BIPOLARE 16 AX 250 V~ 1M

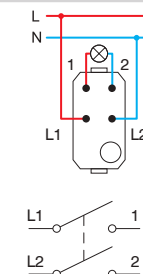


- SP20PC
- SP20PA
- SP20PB
- SP20PG
- SP20PL

- interruttore
- 16 AX 250 V~, tipo SP20
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1,5-2,5 mm²
- adatto a scatole profonde (min. 60 mm)

SWITCH 2POLE 16AX 250V~ 1M

- switch
- 16AX 250V~, type SP20
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5mm²
- suitable for boxes min. 60 mm deep



INTERRUTTORE PER SERRANDE 1-0-2 16 AX 250 V~ 1M

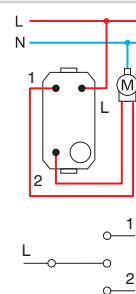


- SP40PC
- SP40PA
- SP40PB
- SP40PG
- SP40PL

- interruttore
- 16 AX 250 V~, tipo SP40
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1,5-2,5 mm²
- adatto a scatole profonde (min. 60 mm)

SWITCH SHUTTERS 1-0-2 16AX 250V~ 1M

- switch
- 16AX 250V~, type SP40
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5mm²
- suitable for boxes min. 60 mm deep



PULSANTE PER SERRANDE 1-0-2 16 A 250 V~ 1M

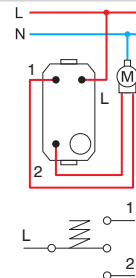


- SP41PC
- SP41PA
- SP41PB
- SP41PG
- SP41PL

- pulsante
- 16 A 250 V~, tipo SP41
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1,5-2,5 mm²
- adatto a scatole profonde (min. 60 mm)

PUSH BUTTON SHUTTERS 1-0-2 16A 250V~ 1M

- push button
- 16A 250V~, type SP41
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5mm²
- suitable for boxes min. 60 mm deep



DEVIATORE 16 AX 250 V~ 1M

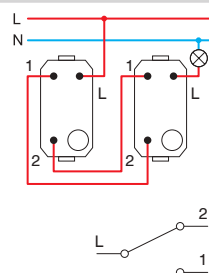


- SP60PC
- SP60PA
- SP60PB
- SP60PG
- SP60PL

- interruttore
- 16 AX 250 V~, tipo SP60
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1,5-2,5 mm²
- adatto a scatole profonde (min. 60 mm)

SWITCH 2WAY 16AX 250V~ 1M

- switch
- 16AX 250V~, type SP60
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5mm²
- suitable for boxes min. 60 mm deep



DEVIATORE A PULSANTE 16 A 250 V~ 1M

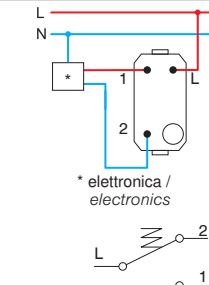


- SP61PC
- SP61PA
- SP61PB
- SP61PG
- SP61PL

- pulsante
- 16 A 250 V~, tipo SP61
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1,5-2,5 mm²
- adatto a scatole profonde (min. 60 mm)

PUSH BUTTON 2WAY 16A 250V~ 1M

- push button
- 16A 250V~, type SP61
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5mm²
- suitable for boxes min. 60 mm deep



INVERTITORE 16 AX 250 V~ 1M

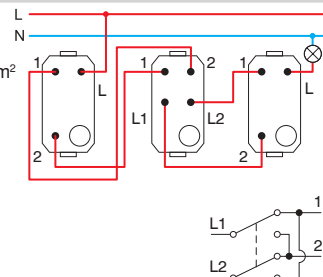


- SP70PC
- SP70PA
- SP70PB
- SP70PG
- SP70PL

- interruttore
- 16 AX 250 V~, tipo SP70
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1,5-2,5 mm²
- adatto a scatole profonde (min. 60 mm)

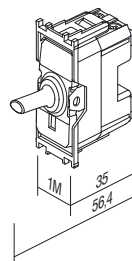
SWITCH INTERMEDIATE 16AX 250V~ 1M

- switch
- 16AX 250V~, type SP70
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5mm²
- suitable for boxes min. 60 mm deep

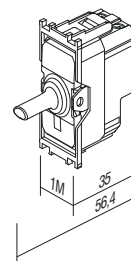


1M= 22,5 x 45

SP10
SP11
SP12
SP40
SP41
SP60
SP61

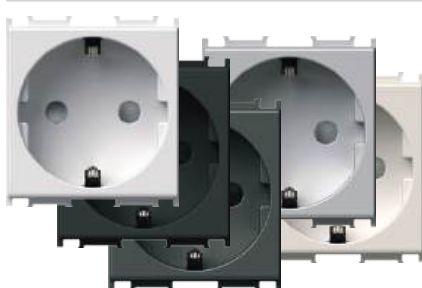


SP20
SP70





tipo type	denominazione description	descrizione tecnica technical data	dimensione size	colore colour
VM10	PRESA SCHUKO+KS SOCKET SCHUKO+KS	2P+E 16A 250V~	2M	□ PW bianco-lucido polar white ▨ PT bianco+trasparente white+transparent □ PP bianco+bianco white+white
VM11	PRESA SCHUKO+KS+COPERCHIO SOCKET SCHUKO+KS+COVER	2P+E 16A 250V~	2M	□ MW bianco opaco matte white ▨ MT bianco+trasparente white+transparent □ MM bianco+bianco white+white
VM20	PRESA EURO+KS SOCKET EURO+KS	2P 10A 250V~	1M	■ SB nero-opaco soft touch black ▨ BT nero+trasparente black+transparent ■ BB nero+nero soft touch black+black
·	·	·	·	■ AT antracite anthracite ▨ AT antracite+trasparente anthracite+transparent ■ AA antracite+antracite anthracite+anthracite
·	·	·	·	■ ES argento-opaco elox silver ▨ ST argento+trasparente silver+transparent ■ SS argento+argento silver+silver
·	·	·	·	■ MI beige-opaco matte ivory ▨ MP beige+trasparente ivory+transparent ■ MI beige+beige ivory+ivory
				■ RD rosso red ▨ RT rosso+trasparente red+transparent ■ RR rosso+rosso red+red
				■ GR verde green ▨ GT verde+trasparente green+transparent ■ GG verde+verde green+green
				■ OR arancione orange ▨ OT arancione+trasparente orange+transparent ■ OO arancione+arancione orange+orange



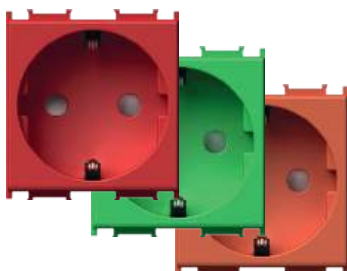
- VM10PW
- VM10MW
- VM10SB
- VM10AT
- VM10ES
- VM10MI

PRESA SCHUKO+KS 2P+E 16A 250V~ 2M

- 2P+E schuko
- 16A 250V~, tipo VM10
- conforme a IEC 60884-1, CEE7
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5 mm²
- integrata protezione anticontatto

SOCKET SCHUKO+KS 2P+E 16A 250V~ 2M

- 2P+E schuko
- 16A 250V~, type VM10
- in accordance with IEC 60884-1, CEE7
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts



- VM10RD
- VM10GR
- VM10OR

PRESA SCHUKO+KS 2P+E 16A 250V~ 2M

- 2P+E schuko
- 16A 250V~, tipo VM10
- conforme a IEC 60884-1, CEE7
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5 mm²
- integrata protezione anticontatto

SOCKET SCHUKO+KS 2P+E 16A 250V~ 2M

- 2P+E schuko
- 16A 250V~, type VM10
- in accordance with IEC 60884-1, CEE7
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts



S O C K E T S V M



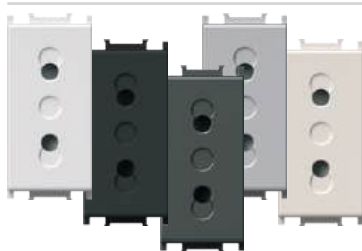
- ☒ VM11PT
- ☒ VM11MT
- ☒ VM11BT
- ☒ VM11AT
- ☒ VM11ST
- ☒ VM11MP
- ☐ VM11PP

PRESA SCHUKO+KS+COPERCHIO 2P+E 16A 250V~ 2M

- 2P+E schuko+coperchio
- 16A 250V~, tipo VM11
- conforme a IEC 60884-1, CEE7
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5 mm²
- integrata protezione anticontatto

SOCKET SCHUKO+KS+COVER 2P+E 16A 250V~ 2M

- 2P+E schuko+cover
- 16A 250V~, type VM11
- in accordance with IEC 60884-1, CEE7
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts



- ☐ VM20PW
- ☐ VM20MW
- ☒ VM20SB
- ☒ VM20AT
- ☒ VM20ES
- ☒ VM20MI

PRESA EURO+KS 2P 10A 250V~ 1M

- 2P euro
- 10A 250V~, tipo VM20
- conforme a IEC 60884-1, CEE7
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5 mm²
- integrata protezione anticontatto

SOCKET EURO+KS 2P 10A 250V~ 1M

- 2P Euro
- 10A 250V~, type VM20
- in accordance with IEC 60884-1, CEE7
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts



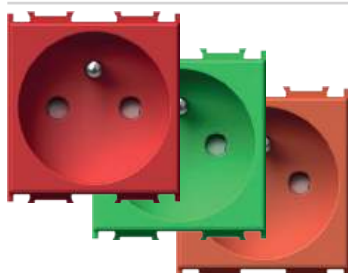
- ☐ VM40PW
- ☐ VM40MW
- ☒ VM40SB
- ☒ VM40AT
- ☒ VM40ES
- ☒ VM40MI

PRESA FRANCESE+KS 2P+E 16A 250V~ 2M

- 2P+E francese
- 16A 250V~, tipo VM40
- conforme a IEC 60884-1, NF C 61-314, CEE7
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1,5-2.5mm²
- integrata protezione anticontatto

SOCKET FRENCH+KS 2P+E 16A 250V~ 2M

- 2P+E French
- 16A 250V~, type VM40
- in accordance with IEC 60884-1, NF C 61-314, CEE7
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts



-  VM40RD
-  VM40GR
-  VM40OR

PRESA FRANCESE+KS 2P+E 16A 250V~ 2M

- 2P+E francese
- 16A 250V~, tipo VM40
- conforme a IEC 60884-1, NF C 61-314, CEE7
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5 mm²
- integrata protezione anticontatto

SOCKET FRENCH+KS 2P+E 16A 250V~ 2M

- 2P+E French
- 16A 250V~, type VM40
- in accordance with IEC 60884-1, NF C 61-314, CEE7
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts



- ☒ VM41PT
- ☒ VM41MT
- ☒ VM41BT
- ☒ VM41AT
- ☐ VM41PP
- ☒ VM41ST
- ☒ VM41MP

PRESA FRANCESE+KS+COPERCHIO 2P+E 16A 250V~ 2M

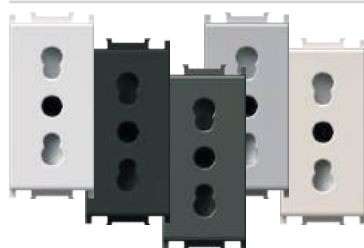
- 2P+E francese+coperchio
- 16A 250V~, tipo VM41
- conforme a IEC 60884-1, NF C 61-314, CEE7
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5 mm²
- integrata protezione anticontatto

SOCKET FRENCH+KS+COVER 2P+E 16A 250V~ 2M

- 2P+E French+cover
- 16A 250V~, type VM41
- in accordance with IEC 60884-1, NF C 61-314, CEE7
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts



PRESA ITALIANA P17/11+KS 2P+E 16A 250V~ 1M



- ☐ VM30PW
- ☐ VM30MW
- ☒ VM30SB
- ☒ VM30AT
- ☐ VM30ES
- ☐ VM30MI

- 2P+E italiana P17/11
- 16A 250V~, tipo VM30
- conforme a IEC 60884-1, CEI 23-50
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5 mm²
- integrata protezione anticontatto



SOCKET ITALIAN P17/11+KS 2P+E 16A 250V~ 1M

- 2P+E Italian P17/11
- 16A 250V~, type VM30
- in accordance with IEC 60884-1, CEI 23-50
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts

PRESA SCHUKO/ITA P17/11+KS 2P+E 16A 250V~ 2M



- ☐ VM31PW
- ☐ VM31MW
- ☒ VM31SB
- ☒ VM31AT
- ☐ VM31ES
- ☐ VM31MI

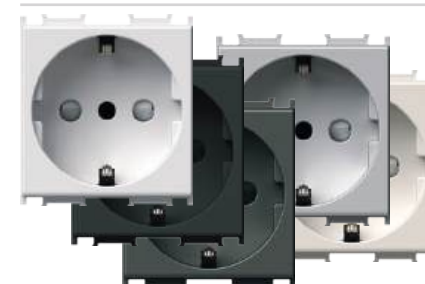
- 2P+E schuko/italiana P17/11
- 16A 250V~, tipo VM31
- conforme a IEC 60884-1, CEI 23-50
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5 mm²
- integrata protezione anticontatto



SOCKET SCHUKO/ITA P17/11+KS

- 2P+E 16A 250V~ 2M
- 2P+E schuko/Italian P17/11
- 16A 250V~, type VM31
- in accordance with IEC 60884-1, CEI 23-50
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts

PRESA SCHUKO/ITA P30+KS 2P+E 16A 250V~ 2M



- ☐ VM32PW
- ☐ VM32MW
- ☒ VM32SB
- ☒ VM32AT
- ☐ VM32ES
- ☐ VM32MI

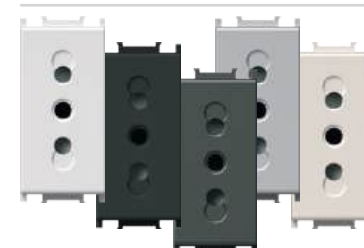
- 2P+E schuko/italiana P30
- 16A 250V~, tipo VM32
- conforme a IEC 60884-1, CEI 23-50
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5 mm²
- integrata protezione anticontatto



SOCKET SCHUKO/ITA P30+KS 2P+E 16A 250V~ 2M

- 2P+E schuko/Italian P30
- 16A 250V~, type VM32
- in accordance with IEC 60884-1, CEI 23-50
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts

PRESA ITALIANA P11+KS 2P+E 10A 250V~ 1M



- ☐ VM33PW
- ☐ VM33MW
- ☒ VM33SB
- ☒ VM33AT
- ☐ VM33ES
- ☐ VM33MI

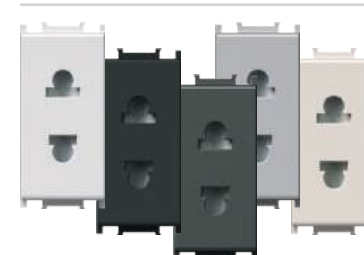
- 2P+E italiana P11
- 10A 250V~, tipo VM33
- conforme a IEC 60884-1, CEI 23-50
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5 mm²
- integrata protezione anticontatto



SOCKET ITALIAN P11+KS 2P+E 10A 250V~ 1M

- 2P+E Italian P11
- 10A 250V~, type VM33
- in accordance with IEC 60884-1, CEI 23-50
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts

PRESA EURO/AMERICANA+KS 2P 16A 250V~ 1M



- ☐ VM21PW
- ☐ VM21MW
- ☒ VM21SB
- ☒ VM21AT
- ☐ VM21ES
- ☐ VM21MI

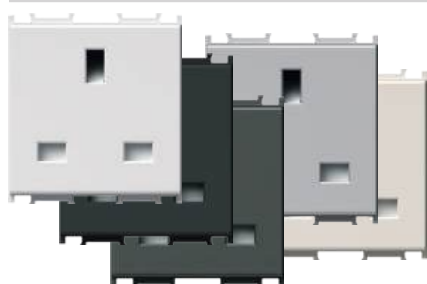
- 2P euro/americana
- 16A 250V~, tipo VM21
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5 mm²
- integrata protezione anticontatto
- solo per Paesi extracomunitari



SOCKET EURO/AMERICAN+KS 2P 16A 250V~ 1M

- 2P Euro/American
- 16A 250V~, type VM21
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts
- only for countries not members of EU

PRESA BRITANNICA BS 1363-2+KS 2P+E 13A 250V~ 2M



- ☐ VM52PW
- ☐ VM52MW
- ☒ VM52SB
- ☒ VM52AT
- ☐ VM52ES
- ☐ VM52MI

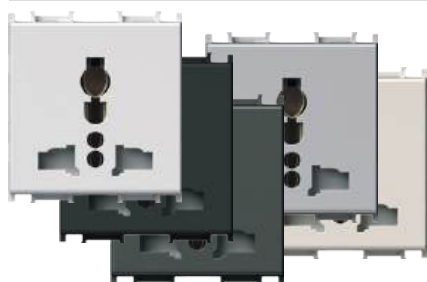
- 2P+E standard britannico BS 1363-2
- 13A/250V~, tipo VM52
- conforme a BS 1363-2
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1,5-4 mm²
- integrata protezione anticontatto

SOCKET BRITISH BS 1363-2+KS 2P+E 13A 250V~ 2M

- 2P+E British BS 1363-2
- 13A 250V~, type VM52
- in accordance with BS 1363-2
- screw contacts 1.5-4 mm²
- shuttered live contacts



PRESA MULTI-STANDARD+KS 2P+E 13A 250V~ 2M



- ☐ VM55PW
- ☐ VM55MW
- ☒ VM55SB
- ☒ VM55AT
- ☐ VM55ES
- ☐ VM55MI

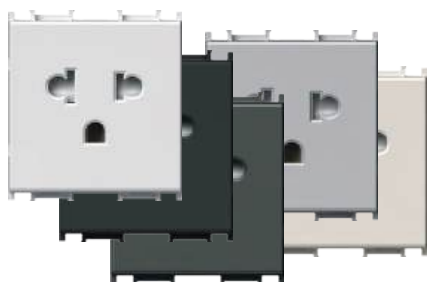
- fissaggio senza viti dei conduttori da 1,5-2,5 mm²
- integrata protezione anticontatto

SOCKET MULTI-STANDARD+KS 2P+E 13A 250V~ 2M

- plug-in contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts



PRESA EURO/AMERICANA+KS 2P + E 13A 250 V~ 2M



- ☐ VM53PW
- ☐ VM53MW
- ☒ VM53SB
- ☒ VM53AT
- ☐ VM53ES
- ☐ VM53MI

- 2P + E euro/americana
- 13A 250 V~, tipo VM53
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1,5-2,5 mm²
- integrata protezione anticontatto

SOCKET EURO/AMERICAN+KS 2P + E 13A 250V~ 2M

- 2P + E Euro/American
- 13A 250V~, type VM53
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts



PROTEZIONE CONTRO SOVRATENSIONI MPE MINI 275V/50Hz

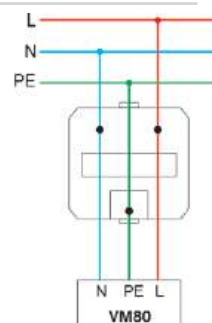


VM80

- collegamento in parallelo con la prima presa della serie
- classe di protezione III
- Uc=275V~, Uoc/Isc=6kV/3kA, Up<800V
- conforme a IEC 61643-1
- fili 1.5mm², IP20
- segnale acustico in caso di distruzione

SURGE PROTECTOR MPE MINI 275V/50Hz

- parallel connection with the first socket in the row
- protection class III
- Uc=275V~, Uoc/Isc=6kV/3kA, Up<800V
- in accordance with IEC 61643-1
- wires 1.5mm², IP20
- sound signal at breakdown

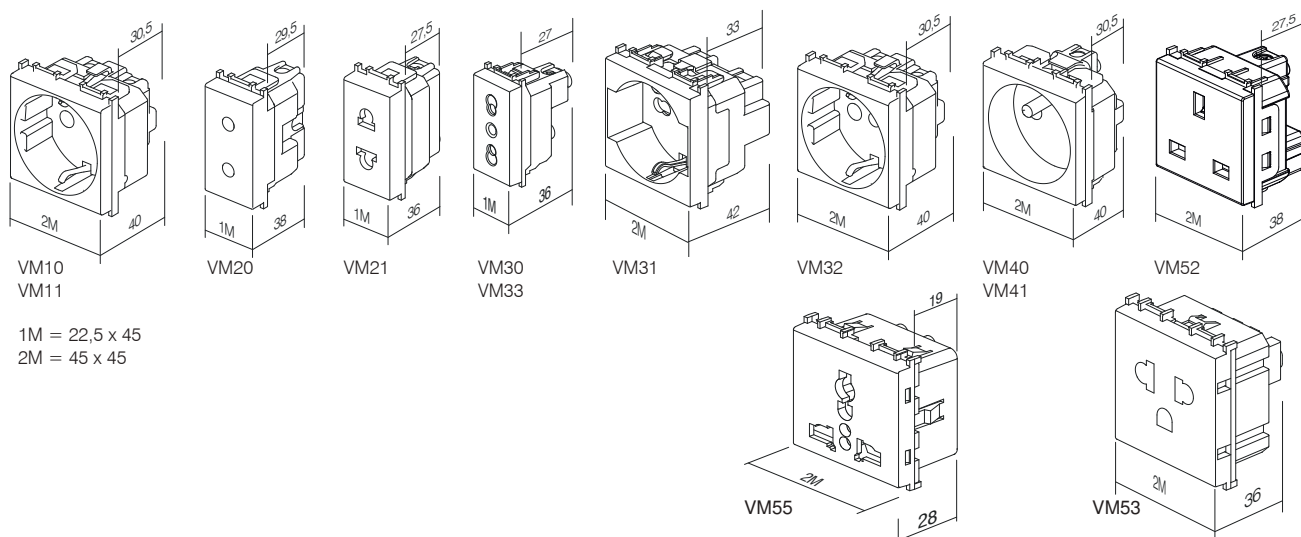


CORRISPONDENZA FRA PRESE E SPINE
SOCKETS AND PLUGS MATCHING

PRESA / SOCKET	VM10 VM11	VM20	VM30	VM33	VM31	VM32	VM40 VM41	VM21	VM55
STILE DI SPINA / PLUG STYLE									
tedesco / German	•				•	•			•
francese / French	•				•	•	•		•
italiano / Italian S11			•	•	•	•			•
italiano / Italian S17			•		•				•
euro	•	•	•		•	•	•	•	•

CORRISPONDENZA FRA PRESE E SPINE
SOCKETS AND PLUGS MATCHING

PRESA / SOCKET	VM21	VM52	VM55
STILE DI SPINA / PLUG STYLE			
americano / American	•		•
britannico / British BS 1363-2		•	•



KM10

PW

tipo type	denominazione description	descrizione tecnica technical data	dimensione size	colore colour
KM10	PRESA TV BASE SOCKET TV BASIC	0dB	1M	☐ PW bianco lucido polar white
KM11	PRESA TV TERMINALE SOCKET TV END-LINE	1dB	1M	☐ MW bianco opaco matte white
KM12	PRESA TV PASSANTE SOCKET TV TROUGHPASS	10dB	1M	☒ SB nero opaco soft touch black
.	.	.	.	☐ AT antracite anthracite
.	.	.	.	☐ ES argento opaco elox silver
.	.	.	.	☐ MI beige opaco matte ivory

PRESA TV BASE 0dB 1M

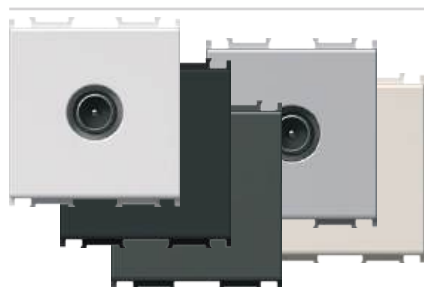


- ☐ KM10PW
- ☐ KM10MW
- ☒ KM10SB
- ☐ KM10AT
- ☐ KM10ES
- ☐ KM10MI

- TV base
 - attenuazione 0dB
 - connettore posteriore – standard F
- SOCKET TV BASIC 0dB 1M*
- TV basic
 - reduction 0dB
 - back connector – F standard



PRESA TV BASE 0dB 2M



- ☐ KM20PW
- ☐ KM20MW
- ☒ KM20SB
- ☐ KM20AT
- ☐ KM20ES
- ☐ KM20MI

- TV base
 - attenuazione 0dB
 - connettore posteriore – standard F
- SOCKET TV BASIC 0dB 2M*
- TV basic
 - reduction 0dB
 - back connector – F standard

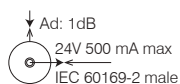


PRESA TV TERMINALE 1dB 1M



- ☐ KM11PW
- ☐ KM11MW
- ☒ KM11SB
- ☐ KM11AT
- ☐ KM11ES
- ☐ KM11MI

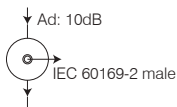
- TV terminale
 - banda di frequenza 5÷2400 MHz
 - attenuazione < 1 dB
 - conforme a EN 50083-1
 - morsetti a vite
- SOCKET TV END-LINE 1dB 1M*
- TV end-line
 - frequency range 5÷2400 MHz
 - reduction < 1 dB
 - in accordance with EN 50083-1
 - screw contacts



PRESA TV PASSANTE 10dB 1M



- ☐ KM12PW
- ☐ KM12MW
- ☒ KM12SB
- ☒ KM12AT
- ☐ KM12ES
- ☐ KM12MI



- TV passante
- banda di frequenza 5÷2400 MHz
- attenuazione < 10 dB
- conforme a EN 50083-1
- morsetti a vite

SOCKET TV TROUGH-PASS 10dB 1M

- TV troughpass
- frequency range 5÷2400 MHz
- reduction < 10 dB
- in accordance with EN 50083-1
- screw contacts



PRESA SAT BASE 0dB 1M



- ☐ KM15PW
- ☐ KM15MW
- ☒ KM15SB
- ☒ KM15AT
- ☐ KM15ES
- ☐ KM15MI

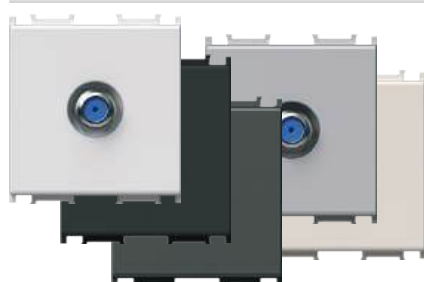
- SAT base
- attenuazione 0dB
- connettore posteriore – standard F

SOCKET SAT BASIC 0dB 1M

- SAT basic
- reduction 0dB
- back connector – F standard



PRESA SAT BASE 0dB 2M



- ☐ KM24PW
- ☐ KM24MW
- ☒ KM24SB
- ☒ KM24AT
- ☐ KM24ES
- ☐ KM24MI

- SAT base
- attenuazione 0dB
- connettore posteriore – standard F

SOCKET SAT BASIC 0dB 2M

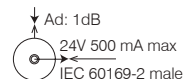
- SAT basic
- reduction 0dB
- back connector – F standard



PRESA SAT TERMINALE 1dB 1M



- ☐ KM16PW
- ☐ KM16MW
- ☒ KM16SB
- ☒ KM16AT
- ☐ KM16ES
- ☐ KM16MI



- SAT terminale
- banda di frequenza 5÷2400 MHz
- attenuazione < 1dB
- conforme a EN 50083-1
- morsetti a vite

SOCKET SAT END-LINE 1dB 1M

- SAT end-line
- frequency range 5÷2400 MHz
- reduction < 1dB
- in accordance with EN 50083-1
- screw contacts



PRESA R BASE 0dB 1M



- ☐ KM19PW
- ☐ KM19MW
- ☒ KM19SB
- ☒ KM19AT
- ☐ KM19ES
- ☐ KM19MI

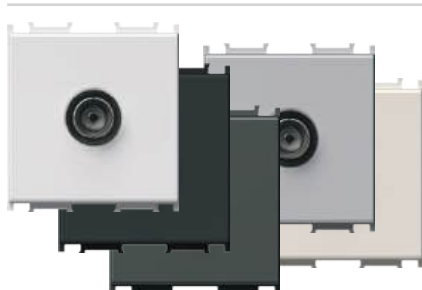
- R base
- attenuazione 0dB
- connettore posteriore – standard F

SOCKET R BASIC 0dB 1M

- R basic
- reduction 0dB
- back connector – F standard



PRESA R BASE 0dB 2M



- ☐ KM29PW
- ☐ KM29MW
- ☒ KM29SB
- ☒ KM29AT
- ☐ KM29ES
- ☐ KM29MI

- R base
- attenuazione 0dB
- connettore posteriore – standard F

SOCKET R BASIC 0dB 2M

- R basic
- reduction 0dB
- back connector – F standard



PRESA SAT-TV TERMINALE 1dB 1M

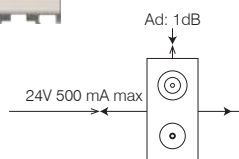


- ☐ KM17PW
- ☐ KM17MW
- ☒ KM17SB
- ☒ KM17AT
- ☐ KM17ES
- ☐ KM17MI

- SAT-TV terminale
- banda di frequenza 5÷2400 MHz
- attenuazione < 1dB
- conforme a EN 50083-1
- morsetti a vite

SOCKET SAT-TV END-LINE 1dB 1M

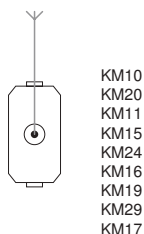
- SAT-TV end-line
- frequency range 5÷2400 MHz
- reduction < 1dB
- in accordance with EN 50083-1
- screw contacts



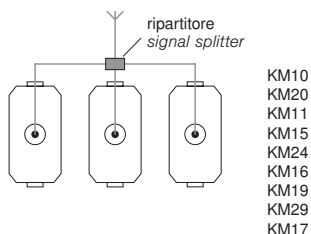
SCHEMI DI COLLEGAMENTO BASE

BASIC CONNECTION SAMPLES

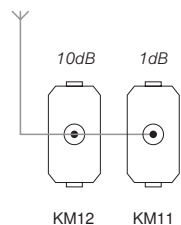
collegamento indipendente
stand alone connection



collegamento a stella
star connection



collegamento passante
throughpass connection



PRESA AUDIO 2xRCA 1M



- ☐ KM22PW
- ☐ KM22MW
- ☒ KM22SB
- ☒ KM22AT
- ☐ KM22ES
- ☐ KM22MI

- audio 2x RCA
- saldatura del collegamento del cavo sul lato posteriore

SOCKET AUDIO 2xRCA 1M

- audio 2x RCA
- soldering connection of cable at the back side



PRESA CASSE AUDIO 1M



- ☐ KM23PW
- ☐ KM23MW
- ☒ KM23SB
- ☒ KM23AT
- ☐ KM23ES
- ☐ KM23MI

- audio 2x Ø4mm
- per il collegamento dei conduttori altoparlante, spina di Ø4 mm o connettore a forcina - capicorda
- fissaggio dei conduttori sul lato posteriore tramite saldatura

SOCKET AUDIO LOUDSPEAKERS 1M

- audio 2x Ø4mm
- to accommodate speaker wire, banana plug Ø4mm or spades
- soldering connection of cable at the back side



PRESA CASSE AUDIO 2M



- ☐ KM26PW
- ☐ KM26MW
- ☒ KM26SB
- ☒ KM26AT
- ☐ KM26ES
- ☐ KM26MI

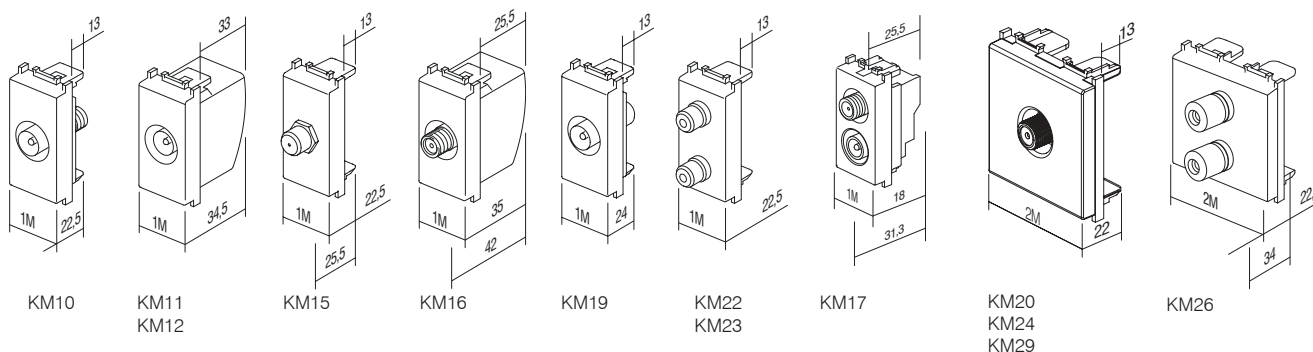
- audio 2x Ø4mm
- per il collegamento dei conduttori altoparlante, spina di Ø4 mm o connettore a forcina - capicorda
- fissaggio dei conduttori sul lato posteriore tramite saldatura

SOCKET AUDIO LOUDSPEAKERS 2M

- audio 2x Ø4mm
- to accommodate speaker wire, banana plug Ø4mm or spades
- soldering connection of cable at the back side



1M = 22,5 x 45
2M = 45 x 45



PRESA TEL LT RJ11 6/4 1M



- ☐ KM30PW
- ☐ KM30MW
- ☒ KM30SB
- ☒ KM30AT
- ☐ KM30ES
- ☐ KM30MI

- TEL LT vite
- RJ11 6/4
- conforme a IEC 60603-7
- fissaggio dei conduttori con vite

SOCKET TEL LT RJ11 6/4 1M

- TEL LT screw
- RJ11 6/4
- in accordance with IEC 60603-7
- screw contacts



PRESA TEL BT SEC 6/6 1M



- ☐ KM31PW
- ☐ KM31MW
- ☒ KM31SB
- ☒ KM31AT
- ☐ KM31ES
- ☐ KM31MI

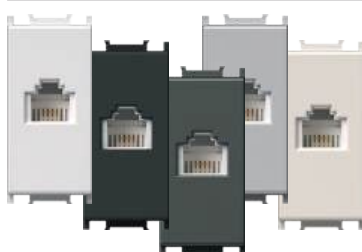
- TEL BT standard britannico
- SEC secondaria 6/6
- conforme a BS 6312
- fissaggio dei conduttori con vite

SOCKET TEL BT SEC 6/6 1M

- TEL BT British standard
- SEC secondary 6/6
- in accordance with BS 6312
- screw contacts



PRESA TEL KS RJ11 6/4 1M



- ☐ KM36PW
- ☐ KM36MW
- ☒ KM36SB
- ☒ KM36AT
- ☐ KM36ES
- ☐ KM36MI

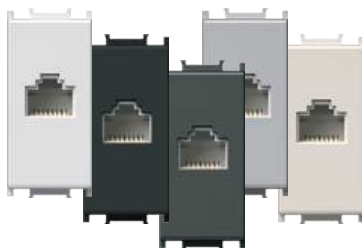
- standard di fissaggio KS keystone
- RJ11 6/4
- conforme a IEC 60603-7

SOCKET TEL KS RJ11 6/4 1M

- KS keystone fixing standard
- RJ11 6/4
- in accordance with IEC 60603-7



PRESA CAT6a KS RJ45 8/8 1M



- ☐ KM32PW
- ☐ KM32MW
- ☒ KM32SB
- ☒ KM32AT
- ☐ KM32ES
- ☐ KM32MI

- standard di fissaggio KS keystone
- CAT6a UTP senza utilizzo di utensili, RJ45 8/8 non schermato
- velocità di trasmissione 10 Gbit
- 4PPoE
- conforme a ISO/IEC 11801, EN50173

SOCKET CAT6a KS RJ45 8/8 1M

- KS keystone fixing standard
- CAT6a UTP toolless, RJ45 8/8 unshielded
- line rate 10Gbit
- 4PPoE
- in accordance with ISO/IEC 11801, EN50173



ADATTATORE KS 1M



- ☐ KM35PW
- ☐ KM35MW
- ☒ KM35SB
- ☒ KM35AT
- ☐ KM35ES
- ☐ KM35MI

- standard di fissaggio KS keystone
- AMP, Avaya, Brandrex, FMT, Mfico, Tyco, ...
- modulo di comunicazione non incorporato

ADAPTER KS 1M

- KS keystone fixing standard
- AMP, Avaya, Brandrex, FMT, Mfico, Tyco, ...
- communication module not included



ADATTATORE KS CON PROTEZIONE ANTIPOLVERE 1M



- ☐ KM38PW
- ☐ KM38MW
- ☒ KM38SB
- ☒ KM38AT
- ☐ KM38ES
- ☐ KM38MI

- standard di collegamento KS keystone con coperchio antipolvere
- AMP, Avaya, Brandrex, FMT, Mfico, Tyco, ...
- modulo di comunicazione non incorporato

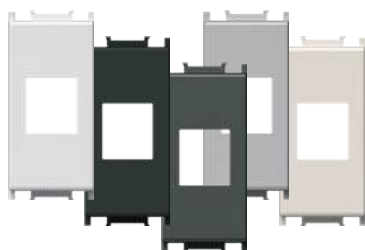
ADAPTER KS WITH DUST PROTECTION 1M

- KS keystone fixing standard with dust protection
- AMP, Avaya, Brandrex, FMT, Mfico, Tyco, ...
- communication module not included



NEW

ADATTATORE KS UNIVERSALE 1M



- ☐ KM50PW
- ☐ KM50MW
- ☒ KM50SB
- ☒ KM50AT
- ☐ KM50ES
- ☐ KM50MI

- standard di fissaggio KS keystone
- adatto a HDML, USB
- modulo di comunicazione non incorporato

ADAPTER KS UNIVERSAL 1M

- KS keystone fixing standard
- suitable for HDMI, USB
- communication module not included



ADATTATORE PD 1M



- ☐ KM40PW
- ☐ KM40MW
- ☒ KM40SB
- ☒ KM40AT
- ☐ KM40ES
- ☐ KM40MI

- standard di fissaggio PD Panduit Mini-COM
- modulo di comunicazione non incorporato

ADAPTER PD 1M

- PD Panduit Mini-COM fixing standard
- communication module not included



ADATTATORE KS CON PROTEZIONE ANTIPOLVERE 1M



- ☐ KM43PW
- ☐ KM43MW
- ☒ KM43SB
- ☒ KM43AT
- ☐ KM43ES
- ☐ KM43MI

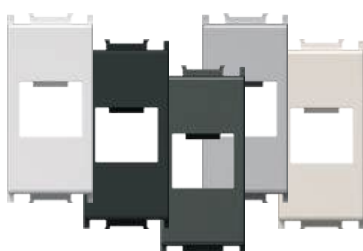
- standard di fissaggio PD Panduit Mini-COM con coperchio antipolvere
- modulo di comunicazione non incorporato

ADAPTER PD WITH DUST PROTECTION 1M

- PD Panduit Mini-COM fixing standard with dust protection
- communication module not included



ADATTATORE R&M 1M



- ☐ KM46PW
- ☐ KM46MW
- ☒ KM46SB
- ☒ KM46AT
- ☐ KM46ES
- ☐ KM46MI

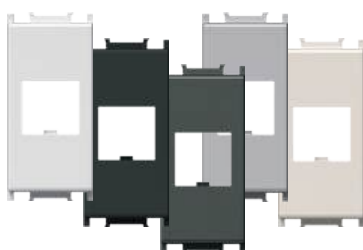
- standard di fissaggio R&M
- modulo di comunicazione non incorporato

ADAPTER R&M 1M

- R&M fixing standard
- communication module not included



ADATTATORE R&M CAT6A 1M



- ☐ KM52PW
- ☐ KM52MW
- ☒ KM52SB
- ☒ KM52AT
- ☐ KM52ES
- ☐ KM52MI

- fissaggio R&M per CAT6A
- modulo di comunicazione non incorporato

ADAPTER R&M CAT6A 1M

- R&M fixing for CAT6A
- communication module not included



ADATTATORE KS CON PROTEZIONE ANTIPOLVERE 1M



- ☐ KM47PW
- ☐ KM47MW
- ☒ KM47SB
- ☒ KM47AT
- ☐ KM47ES
- ☐ KM47MI

- standard di fissaggio R&M con coperchio antipolvere
- modulo di comunicazione non incorporato

ADAPTER R&M WITH DUST PROTECTION 1M

- R&M fixing standard with dust protection
- communication module not included



ADATTATORE R&M CAT6A CON PROTEZIONE ANTIPOLVERE 1M



- ☐ KM53PW
- ☐ KM53MW
- ☒ KM53SB
- ☒ KM53AT
- ☐ KM53ES
- ☐ KM53MI

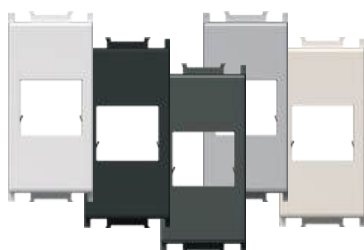
- fissaggio R&M per CAT6A con coperchio antipolvere
- modulo di comunicazione non incorporato

ADAPTER R&M CAT6A WITH DUST PROTECTION 1M

- R&M fixing for CAT6A with dust protection
- communication module not included



ADATTATORE LK 1M



- ☐ KM45PW
- ☐ KM45MW
- ☒ KM45SB
- ☒ KM45AT
- ☐ KM45ES
- ☐ KM45MI

- standard di fissaggio LK LeoniKerpen eLine / BKS NewLine
- modulo di comunicazione non incorporato

ADAPTER LK 1M

- LK LeoniKerpen eLine / BKS NewLine fixing standard
- communication module not included



ADATTATORE NEXANS/SCHRACK 2M

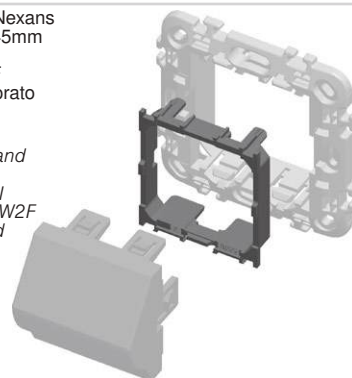


KA26

- adattatore per il fissaggio dei moduli Nexans LANmark e Schrack dimensione 45x45mm
- adatto al Nexans tipo N423.540N
- adatto al Schrack tipo HSEMD02W2F
- modulo di comunicazione non incorporato

ADAPTER NEXANS/SCHRACK 2M

- fixing adapter for Nexans LANmark and Schrack module 45x45mm
- suitable for Nexans type N423.540N
- suitable for Schrack type HSEMD02W2F
- communication module not included



ADATTATORE AT&T SYSTIMAX CON PROTEZIONE ANTIPOLVERE 1M



- ☐ KM48PW
- ☐ KM48MW
- ☒ KM48SB
- ☒ KM48AT
- ☐ KM48ES
- ☐ KM48MI

- standard di fissaggio AT&T Systimax con coperchio antipolvere
- modulo di comunicazione non incorporato

ADAPTER AT&T SYSTIMAX WITH DUST PROTECTION 1M

- AT&T Systimax fixing standard with dust protection
- communication module not included



PRESA USB TIPO A 1M



- ☐ KM51PW
- ☐ KM51MW
- ☒ KM51SB
- ☒ KM51AT
- ☐ KM51ES
- ☐ KM51MI

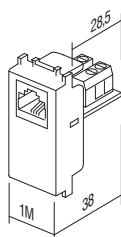
- USB 2.0 presa tipo A
- fissaggio dei conduttori a vite, rastro 5 mm, 1,5 mm², 1x2P + 1x3P
- cablaggio:
 - PIN 1 – VCC (+5V, filo rosso)
 - PIN 2 – segnale - (filo bianco)
 - PIN 3 – segnale + (filo verde)
 - PIN 4 – GND - massa (filo nero)
- S – corpo
- conforme alla Direttiva 2011/95/EU (RoHS2)

SOCKET USB TYPE A 1M

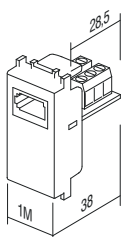
- USB 2.0 socket type A
- screw contacts, raster 5 mm, 1,5 mm², 1x2P + 1x3P
- wiring:
 - PIN 1 – VCC (+5V, red wire)
 - PIN 2 – Data - (white wire)
 - PIN 3 – Data + (green wire)
 - PIN 4 – GND - ground (black wire)
- S – shield
- in accordance with directive 2011/95/EU (RoHS2)



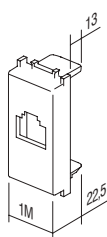
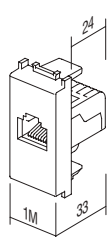
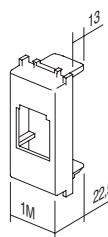
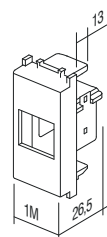
1M = 22,5 x 45
2M = 45 x 45



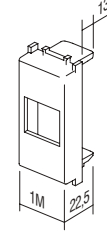
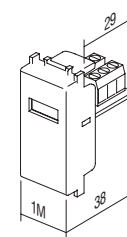
KM30



KM31

KM35
KM38
KM48KM36
KM32KM40
KM43

KM45

KM46
KM47
KM50
KM52
KM53

KM51


KA10

tipo <i>type</i>	denominazione <i>description</i>	descrizione tecnica <i>technical data</i>
KA10	CONNETTORE KS CAT3 <i>CONNECTOR KS CAT3</i>	RJ11 6/4
KA18	CONNETTORE KS CAT5e <i>CONNECTOR SLIM KS CAT6S</i>	RJ45 8/8
KA19	CONNETTORE KS CAT6a <i>CONNECTOR KS CAT6a</i>	RJ45 8/8
.	.	.
.	.	.
.	.	.

CONNETTORE KS CAT3 RJ11 6/4

KA10

- standard di fissaggio KS keystone
- CAT3, RJ11 6/4
- conforme a IEC 60603-7

CONNECTOR KS CAT3 RJ11 6/4

- KS keystone fixing standard
- CAT3, RJ11 6/4
- in accordance with IEC 60603-7

CONNETTORE KS CAT6S SCH RJ45 8/8

KA16

- standard di fissaggio KS keystone
- CAT6S STP toolless, RJ45 8/8
- conforme a ISO/IEC 11801

CONNECTOR KS CAT6S SCH RJ45 8/8

- KS keystone fixing standard
- CAT6S STP toolless, RJ45 8/8
- in accordance with ISO/IEC 11801



KA17

CONNETTORE KS CAT6a SCH RJ45 8/8

- standard di fissaggio KS keystone
- CAT6a STP toolless-senza utensili, RJ45 8/8
- conforme a ISO/IEC 11801

CONNECTOR KS CAT6a SCH RJ45 8/8

- KS keystone fixing standard
- CAT6a STP toolless, RJ45 8/8
- in accordance with ISO/IEC 11801



KA18

CONNETTORE SLIM KS CAT6S SCH RJ45 8/8

- standard di fissaggio KS keystone
- versione slim
- CAT6S STP senza utensili, RJ45 8/8
- conforme alle norme ISO/IEC 11801
- adatto ad adattatore doppio KE46

CONNECTOR SLIM KS CAT6S SCH RJ45 8/8

- KS keystone fixing standard
- slim style
- CAT6S STP toolless, RJ45 8/8
- in accordance with ISO/IEC 11801
- suitable also for KE46 double adapter



KA19

CONNETTORE KS CAT6a RJ45 8/8

- standard di fissaggio KS keystone
- CAT6a UTP senza utensili, RJ45 8/8 non schermato
- frequenza di scansione della linea 10 GBit
- 4PPoE
- conforme a ISO/IEC 11801, EN50173

CONNECTOR KS CAT6a RJ45 8/8

- KS keystone fixing standard
- CAT6a UTP toolless, RJ45 8/8 unshielded
- line rate 10Gbit
- 4PPoE
- in accordance with ISO/IEC 11801, EN50173



□ KA27PW
■ KA27BK

CONNETTORE KS HDMI

- standard di fissaggio KS keystone
- solo in combinazione con l'adattatore KM50
- HDMI/HDMI

CONNECTOR KS HDMI

- KS keystone fixing standard
- only in combination with adapter KM50
- HDMI/HDMI



KA28

CAVO KS HDMI

- standard di fissaggio KS keystone
- solo in combinazione con l'adattatore KM50
- HDMI/HDMI

CABLE KS HDMI

- KS keystone fixing standard
- only in combination with adapter KM50
- HDMI/HDMI





EM33



PW



tipo type	denominazione description	descrizione tecnica technical data	dimensione size	colore colour
EM12	DIMMER A MANOPOLA CON DEVIATORE DIMMER ROTATIVE 2WAY	RL 300W	1M	☐ PW bianco lucido polar white
EM23	DIMMER DA INCASSO DIMMER INBOX	R (250 W), (RC,RL 200VA)	/	☐ MW bianco opaco matte white
.	.	.	.	☒ SB nero opaco soft touch black
.	.	.	.	☐ AT antracite anthracite
.	.	.	.	☐ ES argento opaco elox silver
				☐ MI beige opaco matte ivory

BL blu
blueRD rosso
redGR verde
greenOR arancione
orangeRG rosso/verde
red/green

DIMMER A MANOPOLA CON DEVIATORE RL 300W 1M



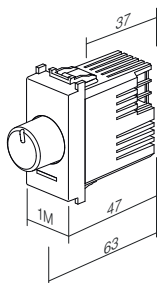
- ☐ EM12PW
- ☐ EM12MW
- ☒ EM12SB
- ☐ EM12AT
- ☐ EM12ES
- ☐ EM12MI

- controllo a manopola con deviatore
- carico RL, 40W - 300W
- alimentazione 230V~ 50Hz
- idoneo al collegamento di un deviatore
- è consentito il montaggio a più dispositivi in scatola unica solo se il totale del carico massimo non supera la potenza massima di un unico dimmer
- è permesso l'utilizzo di un unico dimmer nello stesso circuito elettrico
- fusibile non incluso, collegare fusibile esterno
- conforme alle norme EN 60669-1
- vite 1,5 ÷ 2,5 mm²
- indicatore LED del livello dimmer integrato



DIMMER ROTATIVE/2WAY RL 300W 1M

- rotation control with 2-way switch
- load RL, 40W - 300W
- supply voltage 230V~ 50Hz
- 2-way switch combination is possible
- installing several devices together in one box is only permitted if their total maximum load does not exceed the maximum power of a single dimmer
- one circuit allows the use of only one dimmer
- no built-in fuse – external fuse must be used
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts - 1.5-2.5mm²
- integrated LED indication of dimming level

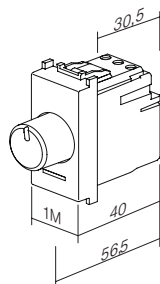


DIMMER A MANOPOLA CON DEVIATORE LED 60W 1M



- ☐ EM13PW
- ☐ EM13MW
- ☒ EM13SB
- ☒ EM13AT
- ☐ EM13ES
- ☐ EM13MI

- controllo a manopola con deviatore
- carichi:
 - LED, 0 – 60W (max. 6 LED dimmer)
 - GLS, 0 – 60W
- alimentazione 230V~ 50Hz
- idoneo al collegamento di un deviatore
- è consentito il montaggio a più dispositivi in scatola unica solo se il totale del carico massimo non supera la potenza massima di un unico dimmer
- è permesso l'utilizzo di un unico dimmer nello stesso circuito elettrico
- fusibile non incluso, collegare fusibile esterno
- conforme alle norme IEC60669-2-1
- vite 1,5 ÷ 2,5 mm²



DIMMER ROTATIVE/2WAY LED 60W 1M

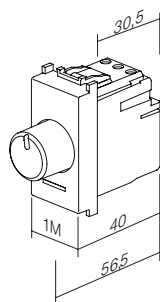
- rotation control with 2-way switch
- loads: LED, 0 – 60W (max. 6 dimmable LED lamps)
- GLS, 0 – 60W
- supply voltage 230V~ 50Hz
- 2-way switch combination is possible
- installing several devices together in one box is only permitted if their total maximum load does not exceed the maximum power of a single dimmer
- one circuit allows the use of only one dimmer
- no built-in fuse – external fuse must be used
- in accordance with IEC60669-2-1
- screw contacts - 1.5-2.5mm²

DIMMER A MANOPOLA CON DEVIATORE LED 180W 1M



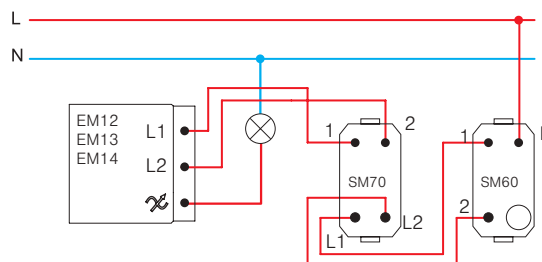
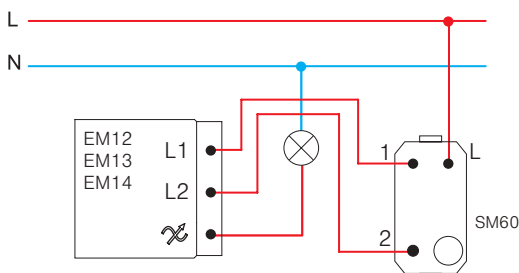
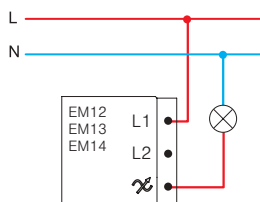
- ☐ EM14PW
- ☐ EM14MW
- ☒ EM14SB
- ☒ EM14AT
- ☐ EM14ES
- ☐ EM14MI

- controllo a manopola con deviatore
- carichi:
 - LED, 0 – 180W (max. 20 LED dimmer)
 - GLS, 0 – 180W
- alimentazione 230V~ 50Hz
- idoneo al collegamento di un deviatore
- è consentito il montaggio a più dispositivi in scatola unica solo se il totale del carico massimo non supera la potenza massima di un unico dimmer
- è permesso l'utilizzo di un unico dimmer nello stesso circuito elettrico
- fusibile non incluso, collegare fusibile esterno
- conforme alle norme IEC60669-2-1
- vite 1,5 ÷ 2,5 mm²



DIMMER ROTATIVE/2WAY LED 180W 1M

- rotation control with 2-way switch
- loads:
 - LED, 0 – 180W (max. 20 dimmable LED lamps)
 - GLS, 0 – 180W
- supply voltage 230V~ 50Hz
- 2-way switch combination is possible
- installing several devices together in one box is only permitted if their total maximum load does not exceed the maximum power of a single dimmer
- one circuit allows the use of only one dimmer
- no built-in fuse – external fuse must be used
- in accordance with IEC60669-2-1
- screw contacts - 1.5-2.5mm²



DIMMER A MANOPOLA R 250W 1M



- ☐ EM15PW
- ☐ EM15MW
- ☒ EM15SB
- ☒ EM15AT
- ☐ EM15ES
- ☐ EM15MI

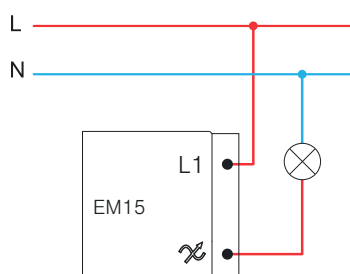
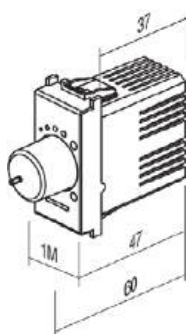


- controllo a manopola senza interruttore
- carico R, 40W - 250W
- alimentazione 230V~ 50Hz
- non idoneo al collegamento di un deviatore
- collegamento di più dimmer non consentito
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5 mm²
- indicazione LED



DIMMER ROTATIVE R 250W 1M

- rotation control without switch
- load R, 40W - 250W
- supply voltage 230V~ 50Hz
- 2-way switch combination is not possible
- more dimmers combination is not allowed
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5mm²
- LED indication



DIMMER DA INCASSO R (250 W), (RC,RL 200VA)

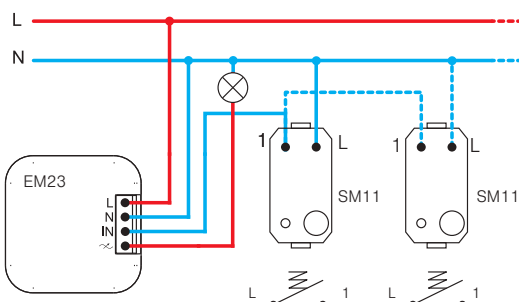
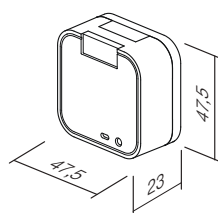
EM23



- da incasso, per collegamento con pulsante
- carico RLC 15-250W o 15-200 VA
- alimentazione 230 V~ 50Hz
- possibile collegamento di più pulsanti
- non è permesso il collegamento di più dimmer
- funzione memory incorporata
- funzione on/off soft
- »leading edge«
- conforme alle norme EN60669, EN60950, EN 61000, ETSI EN 300 220-1, ETSI EN 300 220-2
- morsetti a vite fino alla sezione di 2,5mm²

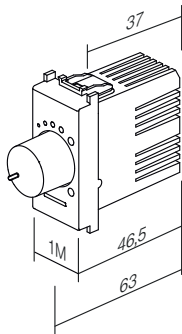
DIMMER INBOX R (250 W), (RC, RL 200 VA)

- inbox, controlled by external push button
- load RLC 15-250W or 15-200 VA
- supply voltage 230V~ 50Hz
- several push-buttons combinations are possible
- more dimmers combination is not allowed
- light intensity memory
- soft start/stop function
- »leading edge«
- in accordance with EN60669, EN60950, EN 61000, ETSI EN 300 220-1, ETSI EN 300 220-2
- screw contacts to wires 2,5 mm²





- EM16PW
- EM16MW
- EM16SB
- EM16AT
- EM16ES
- EM16MI



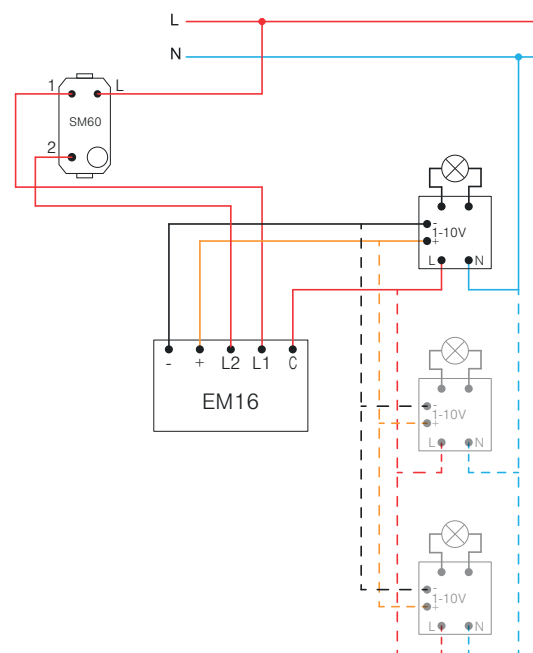
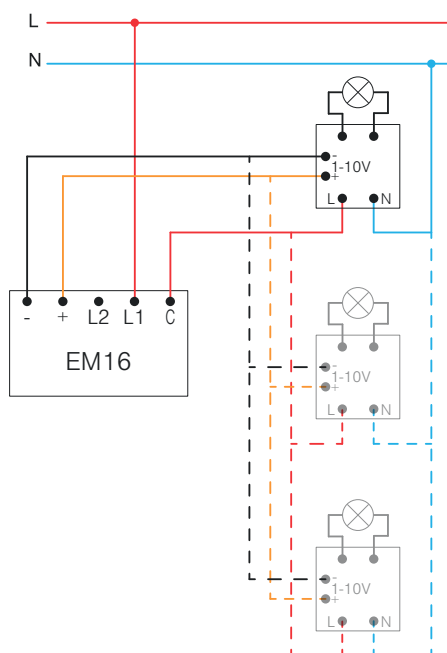
1-10 V DIMMER A MANOPOLA CON DEVIATORE

- tensione nominale di esercizio: 10 V DC
- tensione di esercizio minima: 0,7 V DC
- area di dimmerazione: 0,7% - 100% (a seconda dell'alimentatore e dei carichi)
- corrente minima di assorbimento: 0,1 mA
- corrente massima di assorbimento: 120 mA
- consumo massimo: 0,35 W
- protezione contro sovratensioni: 15,8 V DC fino a 250 mA (insostituibile)
- corrente di impulso massima: 3 A DC
- tipo di carichi: 0-10 V, 1-10 V e PWM
- tipo di interruttore: meccanico: pulsante on/off
- conduttore nullo: non necessario
- tensione di esercizio nominale: 100-240 V~, 50-60 Hz
- flusso di corrente massimo: 10 A
- corrente massima di esercizio: 8 A
- carico massimo (a 230 V~): 1800 VA (1800 x pf = max. W)
- resistenza di isolamento: > 100MΩ pri 250 V~
- protezione contro sovratensioni e cortocircuiti: 10 A, 350 V~ (insostituibile)
- angolo di rotazione: 270° ± 5°
- temperatura di esercizio: da -5 °C a 40 °C
- temperatura di conservazione: da -30 °C a 80 °C
- temperatura massima dell'alloggiamento: 65 °C
- umidità massima: 90% (senza condensa)
- EMC e immunità: CISPR 15(2008), IEC 61547
- LVD: IEC 60669-1:2017, IEC 60669-2-1:2015



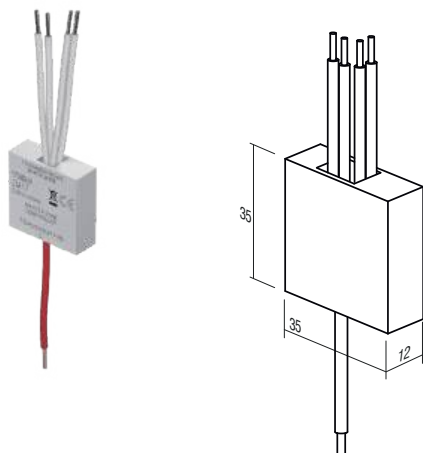
1-10 V DIMMER ROTARY TOGGLE

- nominal operating voltage: 10 VDC
- minimum operating voltage: 0.7 VDC
- dimming range: 0.7% - 100% (depending on power supply and loads)
- minimum sink current: 0.1 mA
- maximum sink current: 120 mA
- maximum consumption: 0.35 W
- surge protection: 15.8 VDC up to 250 mA (not replaceable)
- maximum pulse current: 3 ADC
- load types: 0-10 V, 1-10 V and PWM
- switch type: mechanical: push on/off
- zero cable: not required
- nominal operating voltage: 100-240 V~, 50-60 Hz
- maximum instantaneous current: 10 A
- maximum operating current: 8 A
- maximum load (at 230 V~): 1800 VA (1800 x pf = max. W)
- isolation resistance: > 100 MΩ at 250 V~
- surge protection and Short-circuit protection: 10 A, 350 V~ (not replaceable)
- rotation angle: 270° ± 5°
- operating temperature: -5 to 40°C
- storing temperature: -30 to 80°C
- maximum housing temperature: 65°C
- maximum humidity: 90% (no condensation)
- EMC & immunity: CISPR 15(2008), IEC 61547
- LVD: IEC 60669-1:2017, IEC 60669-2-1:2015



Modulo di CONTROLLO MZC per EM18

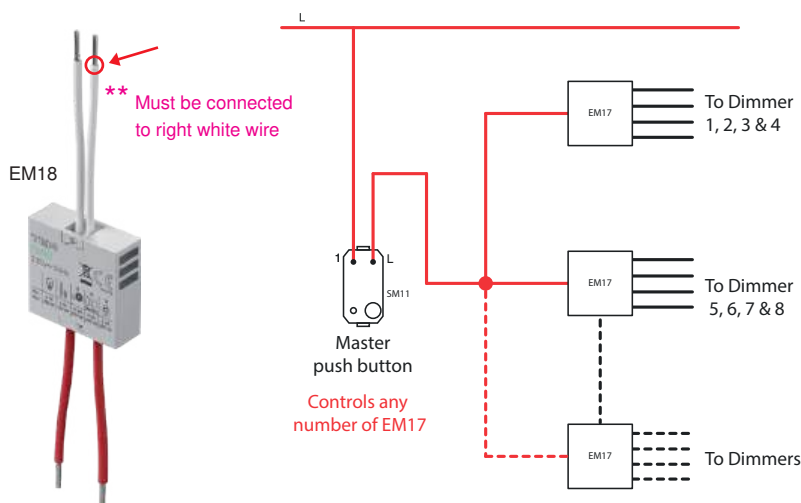
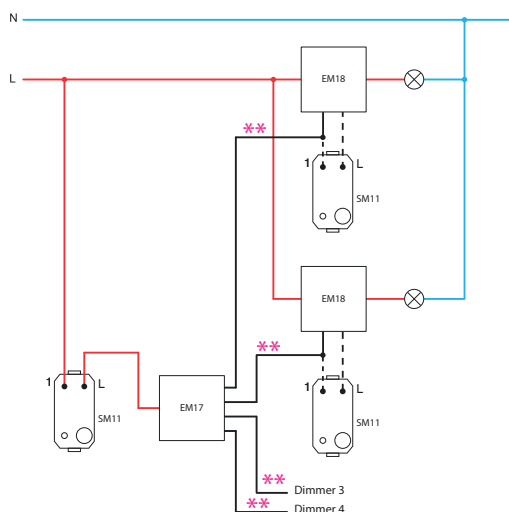
EM17



- Collegare l'MZC secondo il diagramma di cablaggio.
- E' possibile cablarlo con più pulsanti.
- Installazione di un solo dispositivo per scatola di montaggio.
- Solo per uso interno.
- Alimentazione elettrica: 230 V~ 50 Hz
- Resistenza max. del cavo: 50k
- Corrente max. per unità MZC: 10mA
- Numero di dimmer su MZC: 1-4
- Numero max. di cablaggio MZC: limitato al fusibile sul circuito
- Temperatura di funzionamento: da -5 °C a 45 °C
- Temperatura di conservazione: da -30 °C a 80 °C
- Umidità max.: 90% (no condensa)
- Dimensioni involucro: 36 x 36 x 12 mm

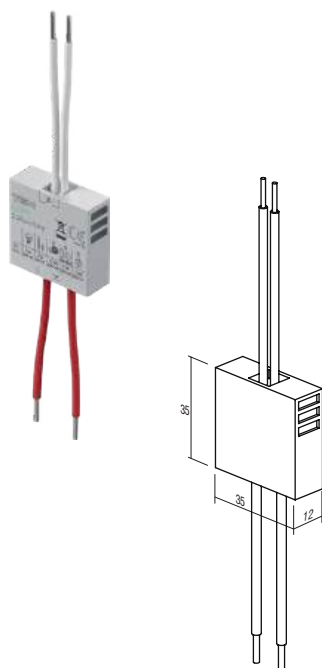
MZC CONTROL Module for EM18

- Connect the MZC according to the wiring diagram.
- Possible wiring with several push buttons.
- Only one device installation per mounting box.
- For indoor use only.
- Power supply: 230V~ 50Hz
- Max. cable resistance: 50kΩ
- Max. current per MZC unit: 10mA
- Number of dimmers on MZC: 1-4
- Max. number of MZC in the wiring: limited to the fuse in the circuit
- Operating temperature: -5°C to 45°C
- Storage temperature: -30°C to 80°C
- Max. humidity: 90% (no condensation)
- Casing dimensions: 36x36x12 mm



DIMMER INTERNO LED 250 W

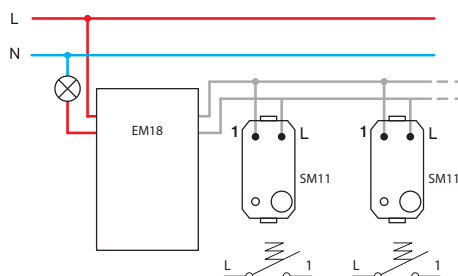
EM18



- interno, controllato da un pulsante esterno
- bordo anteriore o posteriore
- voltaggio di alimentazione 230 V~ 50 Hz
- diverse combinazioni di pulsanti possibili
- funzione di memorizzazione dell'ultima impostazione, tranne in caso di interruzione di energia elettrica
- funzione avvio / stop delicato
- controllo intensità minima
- solo un dimmer per scatola a muro
- solo per uso interno
- conforme EN 60669-1 e EN 60669-2-1

DIMMER INBOX LED 250W

- inbox, controlled by external push button
- for leading or trailing edge
- supply voltage 230V~ 50Hz
- several push-buttons combinations is possible
- memory function of the last setting, except in the case of a power failure
- soft start / stop function
- minimum intensity control
- only one dimmer per wall box
- only for indoor usage
- in accordance with EN 60669-1 and EN 60669-2-1



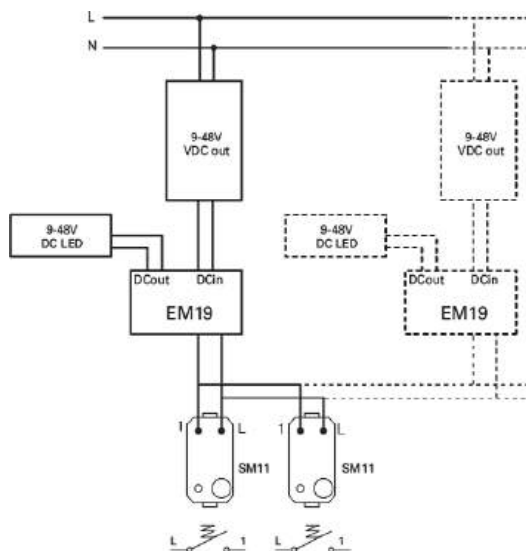
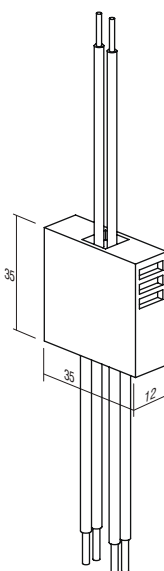
DIMMER INTERNO LED 96 W

EM19

- interno, controllato da un pulsante esterno
- per uso con driver LED a voltaggio costante e alcuni driver LED a corrente costante, 9-48 V CC, max 96 W
- non per uso con carichi induttivi
- sono possibili diverse combinazioni di pulsanti e di dimmer
- funzione di memorizzazione dell'ultima impostazione, tranne in caso di interruzione di energia elettrica
- funzione avvio / stop delicato
- solo un dimmer per scatola a muro
- solo per uso interno

DIMMER INBOX DC LED 96W

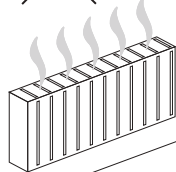
- inbox, controlled by external push button
- for use with constant voltage LED drivers and some constant current LED drivers, 9-48V DC, max 96W (also for LED strips)
- not for use with inductive loads
- several push-buttons combinations and several dimmers is possible
- memory function of the last setting, except in the case of a power failure
- soft start / stop function
- only one dimmer per wall box
- only for indoor usage

**ATTENZIONE!**

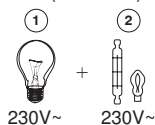
Nel caso in cui vengano installati più dimmer nella stessa scatola, la potenza massima totale di ciascun dimmer si riduce del 10%.

ATTENTION!

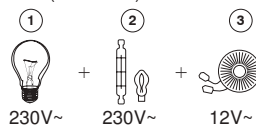
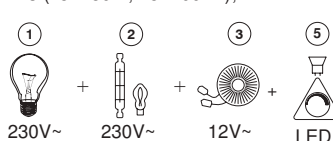
If more dimmers are connected in one box reduce maximum common power for 10% for each dimmer.



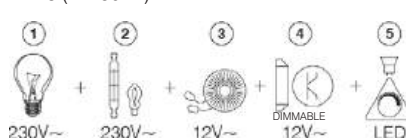
EM15 (40÷250W)



EM12 (40÷300W)

EM13 (0÷60W), EM14 (0÷180W),
EM23 (15÷250W, 15÷200VA),

EM18 (2÷250VA)

1 - lampada ad incandescenza /
incandescent lamp2 - lampada alogena /
halogen lamp3 - trasformatore classico /
classical transformer4 - trasformatore elettronico dimmerabile /
dimmmable electronic transformer5 - lampadina LED dimmerabile /
dimmmable LED lamp

INTERUTTORE / DIMMER UNIVERSALE RLC 0-300W 2M



- ☐ EM25PW
- ☐ EM25MW
- ☒ EM25SB
- ☐ EM25AT
- ☐ EM25ES
- ☐ EM25MI



TOUCH EM25 è un dimmer elettronico controllato dal microprocessore. Serve per accendere, spegnere e regolare tutte le lampade dimmerabili e alcune lampade non dimmerabili. Il microprocessore incorporato rileva automaticamente il tipo di lampada e regola la modalità di funzionamento. Allo spegnimento memorizza l'ultima impostazione grazie alla funzione di memoria incorporata. La funzione di accensione soft prolunga la durata delle lampade. Nel tasto è stata integrata un'elegante indicazione LED, con la possibilità di selezionare il colore e impostare l'intensità. Al EM25 possiamo collegare con fino a 5 tasti di controllo aggiuntivi EM26 ("slave")

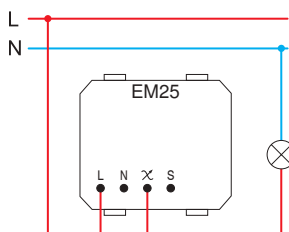
TOUCH EM25 is microprocessor controlled electronic light dimmer. It serves as switch and dimmer for dimmable and some of non-dimmable lamps. Integrated microprocessor automatically identifies the type of lamp and adjusts the operating mode. It remembers the level of dimming after switching off due to integrated memory function. Soft-start function extends the lamp service life. An elegant LED indication is integrated into the button and the option of choosing a colour and intensity level is provided. Optionally one can connect up to 5 additional control tasters EM26 ("slave").

- dimmer elettronico universale per accensione, spegnimento e regolazione dell'intensità luminosa di tutte le lampade dimmerabili (classiche, alogene, LED, CFL,...) e di alcune lampade non dimmerabili
- rilevamento automatico del tipo di lampada e regolazione della modalità di funzionamento
- con la dimmerazione si riduce il consumo energetico
- la funzione di accensione soft prolunga la durata delle lampadine
- controllo tramite micro-interruttori incorporati
- funzione di memoria incorporata - allo spegnimento memorizza il livello di luminosità
- idoneo al collegamento di un massimo di cinque (5) pulsanti di controllo aggiuntivi EM26
- non idoneo al collegamento di un deviatore
- protezione integrata contro il corto circuito, il surriscaldamento e il sovraccarico
- alimentazione 230V~ 50Hz
- integrazione dell'elegante indicazione LED, con possibilità di impostare colore e intensità
- la sostituzione dell'interruttore classico è possibile mediante collegamento a due fili⁽¹⁾
- con il collegamento a tre fili si ottiene la piena funzionalità del dimmer⁽²⁾
- conforme a EN 60669-1 e EN 60669-2-1
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1,5 mm² (max. forza di serraggio delle viti 0,4 Nm)

SWITCH / DIMMER UNIVERSAL RLC 0-300W 2M

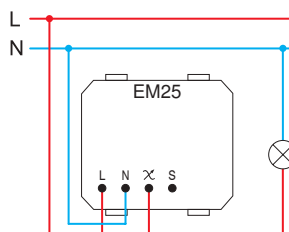
- universal electronic dimmer for ON/OFF switching and dimming of all dimmable lamps (classical, halogen, LED, CFL, ...) and some non-dimmable lamps
- automatic detection of lamp type and adjustment of operating mode
- reduction of energy consumption
- soft start function extends life of lamps
- controlled by build-in micro switches
- memory function included - memorizes brightness on turn-off
- up to five (5) additional control units EM26 can be connected
- connection with 2-way switch is not possible
- build-in short-circuit, overheating and overload protection
- supply voltage 230V~ 50Hz
- an elegant integrated LED indication with the option of setting colour and intensity.
- replacement of classical switch is possible at two-wire connection⁽¹⁾
- full functionality is achieved at three-wire connection⁽²⁾
- in accordance with EN 60669-1 and EN 60669-2-1
- screw contacts 1.5mm² (max. tightening torque 0.4Nm)

⁽¹⁾collegamento a due fili
two-wire connection



- collegamento a due fili consente di regolare le lampade dimmerabili
- two-wire connection allows dimming of dimmable lamps

⁽²⁾collegamento a tre fili
three-wire connection



- il collegamento a tre fili consente di regolare le lampade dimmerabili e alcuni tipi di LED e di lampade a basso consumo CFL non dimmerabili
- three-wire connection allows dimming of dimmable lamps and some of non-dimmable LED and CFL lamps

	1	2	5	6	7
Min.	40 W	40 W	40 VA	40 VA	40 VA
Max.	300 W	300 W	300 VA	100 VA	100 VA
	(F)	(F)	(F)		

- 1 - lampada ad incandescenza / incandescent lamp
- 2 - lampada alogena / halogen lamp
- 4 - trasformatore elettronico dimmerabile / dimmable electronic transformer
- 5 - trasformatore classico / classical transformer

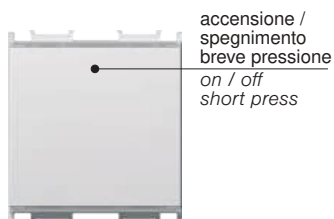
	1	2	4	6	7	8	9
Min.	0 W	0 W	0 VA	0 VA	0 VA	0 VA	0 VA
Max.	300 W	300 W	120 VA	120 VA	120 VA	120 VA	120 VA
	(F)	(F)	(F)			(F)	(F)

- 6 - lampada dimmerabile CFL a basso consumo / dimmable energy saving CFL lamp
- 7 - lampada dimmerabile LED / dimmable LED lamp
- 8 - lampada non dimmerabile CFL a basso consumo / non-dimmable energy saving CFL lamp
- 9 - lampada non dimmerabile LED / non-dimmable LED lamp

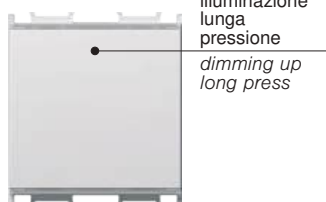
annotazioni / remarks

- (F) filtro EM27
- si raccomanda l'uso del filtro EM27 / it is recommended to use filter EM27
- tutte le lampade telecomandate devono essere uguali / all controlled lamps must be the same
- la tabella dei carichi è valida per le lampade con fattore PF>0.5 / table of loads is valid for lamps with power factor PF>0.5

accensione e spegnimento e dimmerazione della luce /
on / off swithcing and dimming of lamp



accensione /
spegnimento
breve pressione
on / off
short press



illuminazione
lunga
pressione
dimming up
long press

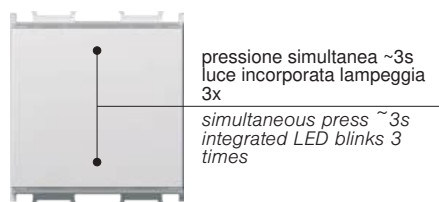


dimmerazione
lunga
pressione
dimming down
long press

selezione del colore e impostazione dell'intensità dell'unità LED /
LED unit colour and intensity level selection



spegnimento della luce
breve pressione
lamp off
short press



pressione simultanea ~3s
luce incorporata lampeggia
3x
simultaneous press ~3s
integrated LED blinks 3
times



scelta del colore
breve pressione
colour selection
short press



illuminazione a LED integrata
pressione più lunga
integrated LED dimming up
long press

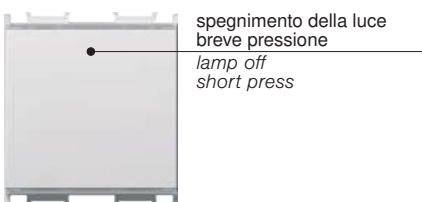


gradazioni dell'intensità dell'unità
LED integrata
pressione più lunga
intensity escalation of the
integrated LED unit
long press

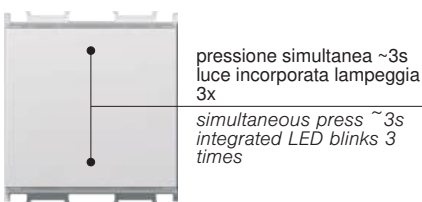


salvataggio delle impostazioni - breve
pressione simultanea
luce incorporata lampeggia 3x
settings saving - simultaneous short
press
integrated LED blinks 3 times

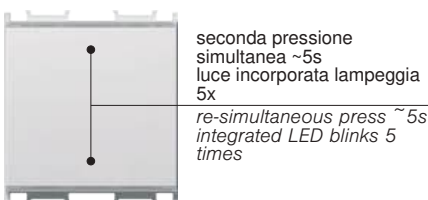
* funzione "RESET" /
"RESET" function



spegnimento della luce
breve pressione
lamp off
short press



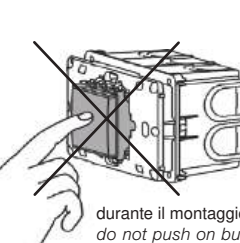
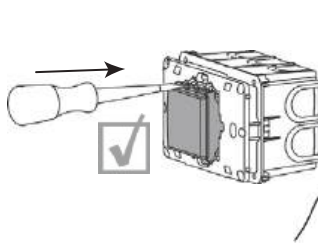
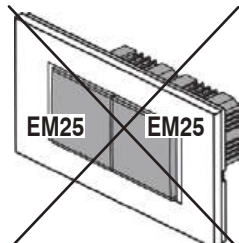
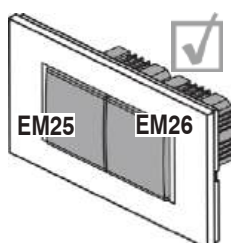
pressione simultanea ~3s
luce incorporata lampeggia
3x
simultaneous press ~3s
integrated LED blinks 3
times



seconda pressione
simultanea ~5s
luce incorporata lampeggia
5x
re-simultaneous press ~5s
integrated LED blinks 5
times

- * - consigliato quando si installa il dimmer e quando si sostituiscono le lampade
- obbligatorio quando si utilizzano lampadine non dimmerabili
- la funzione "RESET" non funziona quando si utilizzano collegamenti a due fili
- possibile solo con EM25
- it is recommended at dimmer installation and lamp replacement
- mandatory when using non-dimmable lamps
- "RESET" function is not possible when using two-wire connection
- only possible on EM25

avvertenze per l'installazione /
installation precautions



durante il montaggio non premere il pulsante /
do not push on button during mounting

UNITA' DI CONTROLLO DEL PULSANTE 2M



- ☐ EM26PW
- ☐ EM26MW
- ☐ EM26SB
- ☐ EM26AT
- ☐ EM26ES
- ☐ EM26MI

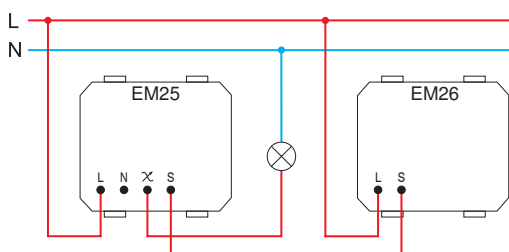
- se collegata con il dimmer universale EM25 consente di gestire le lampade con la stessa funzionalità di EM25
- alimentazione 230V~ 50Hz
- conforme a EN 60669-1 e EN 60669-2-1
- fissaggio dei conduttori con viti di serraggio 1,5 mm² (max. forza di serraggio delle viti 0,4 Nm)

PUSH-BUTTON CONTROL UNIT 2M

- connected to universal dimmer EM25 allows controlling of lamps with same functionality as EM25
- supply voltage 230V~ 50Hz
- in accordance with EN 60669-1 and EN 60669-2-1
- screw contacts 1.5mm² (max. tightening torque 0.4Nm)

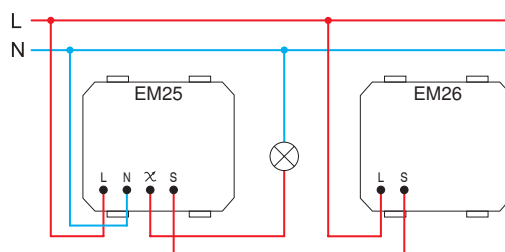


⁽¹⁾collegamento a due fili
two-wire connection



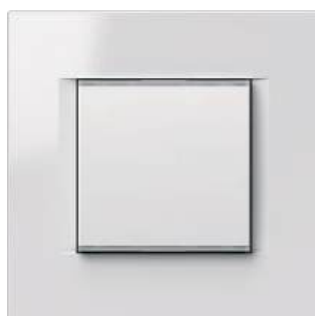
- collegamento a due fili consente di regolare le lampade dimmerabili
- in un collegamento a due fili ogni pulsante di controllo aggiuntivo aumenta la potenza minima di carico di 25W
- two-wire connection allows dimming of dimmable lamps
- in a two-wire connection each additional control unit increases the minimum load by 25W

⁽²⁾collegamento a tre fili
three-wire connection



- il collegamento a tre fili consente di regolare le lampade dimmerabili e alcuni tipi di LED e di lampade a basso consumo CFL non dimmerabili
- three-wire connection allows dimming of dimmable lamps and some of non-dimmable LED and CFL lamps

SET INTERRUETTORE / DIMMER UNIVERSALE RLC 0-300W 2M PP OL20



- ☐ EM25PPOL20

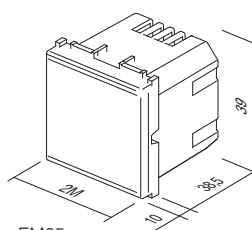
- il set comprende un dimmer EM25, un supporto 2M e una placca LINE 2M PW
- per descrizione tecnica vedi EM25

SET SWITCH / DIMMER UNIVERSAL RLC 0-300W 2M PP OL20

- set includes dimmer EM25, mounting frame 2M and cover plate LINE 2M PW
- for technical details see EM25



2M = 45 x 45



EM25
EM26



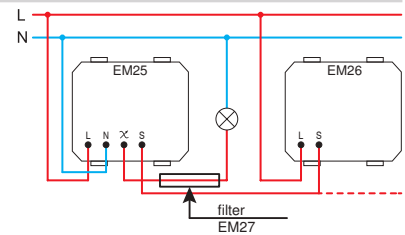
EM27

FILTRO ANTIDISTURBO DELLA RETE

- filtro antidisturbi di frequenza per EM25
- l'immagine è simbolica

FREQUENCY FILTER

- frequency filter for EM25
- image is symbolic



- ☐ EM28PW
- ☐ EM28MW
- ☒ EM28SB
- ☒ EM28AT
- ☐ EM28ES
- ☐ EM28MI

ALLOGGIAMENTO FUSIBILE 230 V~, 50 Hz 1M

- Tensione di alimentazione: 230 V~, 50 Hz
- Fusibile: MAX 10 A / 230 V~, 50Hz
- Sezione del filo: 0,75 - 2,5 mm²
- Temperatura di funzionamento: Da 0 a +40° C
- Temperatura di conservazione: Da -5 a +60° C
- Numero di connettori: 2; 1x L, 1x Uscita (L')
- Corrisponde allo standard: EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010 EN 60669-1:2018

**MELT FUSE HOUSING 230 V~, 50 Hz 1M**

- Supply voltage: 230 V~, 50 Hz (fuse not included)
- Fuse: MAX 10 A / 230 V~, 50Hz
- Wire cross-section: 0.75 - 2.5mm²
- Operating temperature: 0 to +40°C
- Storage temperature: -5 to +60°C
- Number of connectors: 2; 1x L, 1x Output (L')
- Corresponds to the standard: EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010 EN 60669-1:2018

FUSIBILE

EM29

- T5AH 250V, 5x20mm
- in confezioni da 10 pezzi

**FUSE T5AH**

- T5AH 250V, 5x20mm
- packed in packs of 10 pcs



- ☐ EM31PW
- ☐ EM31MW
- ☒ EM31SB
- ☒ EM31AT
- ☐ EM31ES
- ☐ EM31MI

INTERRUTTORE IR 5A 230V~ 1M

- IR interruttore a infrarossi
- alimentazione: 230V~ ±10 % 50Hz
- relé: 5A / 250V~ (zero crossing)
- livello di sicurezza IP40
- sezione dei fili al morsetto: 0,75 - 2,5 mm²
- angolo di rilevamento: fino a 110° a 20°C
- campo di rilevamento: circa 8 m a 20°C
- regolazione della durata: da circa 5 s a 12 min
- regolazione della luminosità: da circa 5 a 200 LUX
- temperatura di esercizio: da 0°C a +40°C
- non adatto all'installazione in scatole della profondità di 5 mm e in scatole CUBO IP20
- solo per uso interno

**IR SWITCH 5A 230V~ 1M**

- IR infrared switch
- supply voltage: 230V~, ±10 % 50Hz
- relay: 5A / 250V~, (zero crossing)
- protection rating: IP40
- cross-section of wires at the contact terminal: 0.75 - 2.5 mm²
- detection angle: up to 110° at 20°C
- detection area: approx. 8 m at 20°C
- adjustability of duration: from approx. 5 s to 12 min
- adjustability of brightness: from approx. 5 to 200 LUX
- operating temperature: from 0°C to +40°C
- not suitable for installation in 45 mm deep boxes and surface mount box CUBO IP20
- only for indoor usage

INTERUTTORE IR 5A 230V~ 2M



- ☐ EM32PW
- ☐ EM32MW
- ☒ EM32SB
- ☐ EM32AT
- ☐ EM32ES
- ☐ EM32MI



- IR interruttore a infrarossi
- alimentazione: 230V~ $\pm 10\%$ 50Hz
- relé: 5A / 250V~ (zero crossing)
- livello di sicurezza: IP40
- sezione dei fili al morsetto: 0,75 - 2,5 mm²
- angolo di rilevamento: fino a 110° a 20°C
- campo di rilevamento: circa 8 m a 20°C
- regolazione della durata: da circa 5 s a 12 min
- regolazione della luminosità: da circa 5 a 200 LUX
- temperatura di esercizio: da 0°C a +40°C
- non adatto all'installazione in scatole della profondità d 45 mm e in scatole CUBO IP20
- solo per uso interno



IR SWITCH 5A 230V~ 2M

- IR infrared switch
- supply voltage: 230V~, $\pm 10\%$ 50Hz
- relay: 5A / 250V~, (zero crossing)
- protection rating: IP40
- cross-section of wires at the contact terminal: 0.75 - 2.5 mm²
- detection angle: up to 110° at 20°C
- detection area: approx. 8 m at 20°C
- adjustability of duration: from approx. 5 s to 12 min
- adjustability of brightness: from approx. 5 to 200 LUX
- operating temperature: from 0°C to +40°C
- not suitable for installation in 45 mm deep boxes and surface mount box CUBO IP20
- only for indoor usage

INTERUTTORE A SENSORE 5A 230V~ 1M



- ☐ EM33PW
- ☐ EM33MW
- ☒ EM33SB
- ☐ EM33AT
- ☐ EM33ES
- ☐ EM33MI

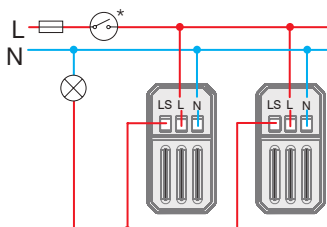


- Tensione di alimentazione: 230 V~, 50Hz
- Uscita: Relé 5 A / 230 V~, 50 Hz
- Sezione del filo: 0.75 - 2.5 mm²
- Temperatura di funzionamento: Da 0 a + 40 °C
- Temperatura di conservazione: Da -5 a + 60 °C
- Funzioni: Interruttore notturno, interruttore di rilevamento del movimento, interruttore di rilevamento della presenza
- Indicazione del programma: Marchio sulla protezione frontale
- Numero di tasti/controlli: 3
- Funzionamento Tipo di chiave/comando: Rotazione
- Regolazione del tempo di attivazione dell'uscita: Da circa 10 secondi a 12 minuti
- Area di rilevamento: Circa 8 m
- Angolo di rilevamento: Fino a 110°
- Regolazione dell'illuminazione: Da ~5 to ~200 lux
- Numero di connettori: 4; 1x N, 1x L, 1x Uscita (L'), 1x Ingresso controllato (S)
- Opzione ingresso controllato: Sì. Collegamento del segnale di tensione principale (230 V~) al morsetto S.
- Facoltativo: »Zero Crossing« (commutazione dell'interruttore quando la tensione passa per 0 V)
- Consumo di energia nello stato OFF/ON Corrisponde allo standard: 0,3 W / 0,6 W EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010 EN 60669-1:2018

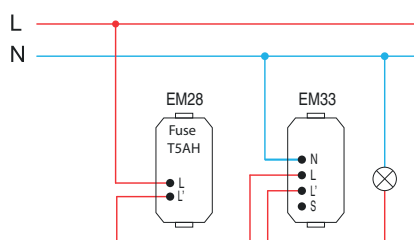


SENSOR SWITCH 5A 230V~ 1M

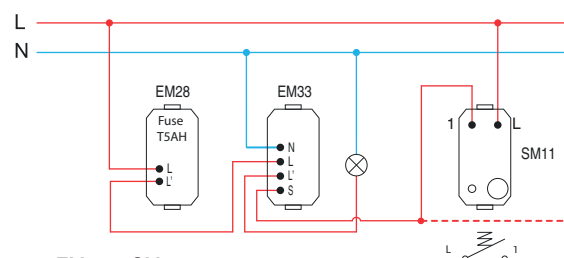
- Supply voltage: 230 V~, 50Hz
- Output: Relay 5 A / 230 V~, 50 Hz
- Wire cross section: 0.75 - 2.5 mm²
- Operating temperature: 0 to + 40 °C
- Storage temperature: -5 to + 60 °C
- Functions: Night switch, Motion detection switch, Presence Detection Switch
- Programme indication: Mark on front cover
- Number of keys/controls: 3
- Operation Type of Key/Control: Rotation
- Adjusting the output activation time: From approx. 10 sec to 12 minutes
- Detection Area: Approximately 8 m
- Detection angle: Up to 110°
- Illumination adjustment: From ~5 to ~200 lux
- Number of connectors: 4; 1x N, 1x L, 1x Output (L'), 1x Controlled input (S)
- Controlled input option: Yes. Connection of the main voltage signal (230 V~) to terminal S.
- Optional: "Zero Crossing" (switching the switch when the voltage passes through 0 V)
- Power consumption in the OFF/ON state Corresponds to the standard: 0.3 W / 0.6 W EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010 EN 60669-1:2018



EM31 / EM32 / EM33

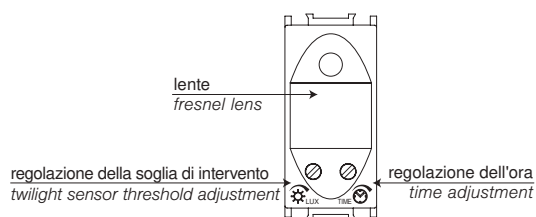


EM33

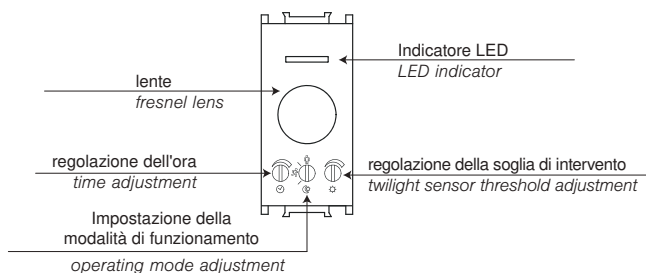


EM33 + SM11

EM31 / EM32



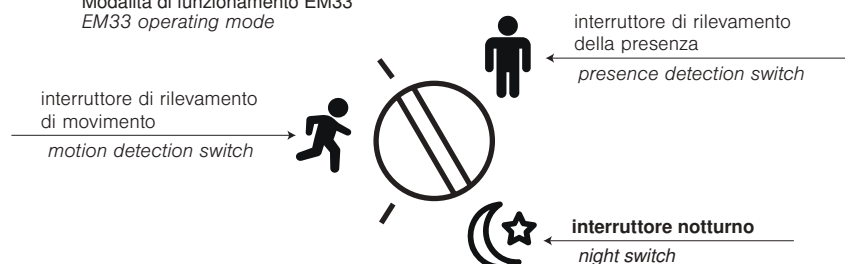
EM33



regolazione di rilevamento e del tempo di illuminazione /
time and twilight adjustment

	EM31 / EM32	EM33	EM31 / EM32	EM33
	~ 5 LUX	~ 5 LUX	~ 200 LUX	~ 200 LUX
	~ 5 s	~ 10 s	~ 12 min	~ 12 min

Modalità di funzionamento EM33
EM33 operating mode



tipo di carichi
types of load

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
EM31 EM32 EM33	min.	1 W	1 W	—	1 VA	—	cos fi=0.6	1 W	1 W	1 VA	1 VA
EM31 EM32	max.	800 W	800 W	5 A	6x20 VA	—	—	6x36 W	4x36 W	6x23 VA	6x20 VA
EM33	max.	1000 W	1000 W	5 A	650 VA	650 VA	2 A	—	—	100 VA	100 VA

1 - lampada ad incandescenza /
incandescent lamp

2 - lampada alogena 220V /
halogen lamp

9 - lampada CFL a basso consumo /
energy saving CFL lamp

3 - elemento riscaldante resistivo /
resistive heating element

4 - trasformatore elettronico /
electronic transformer

10 - lampada LED /
LED lamp

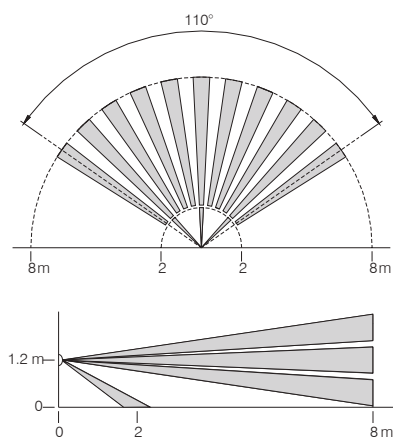
5 - trasformatore classico /
classical transformer

6 - motore /
motor

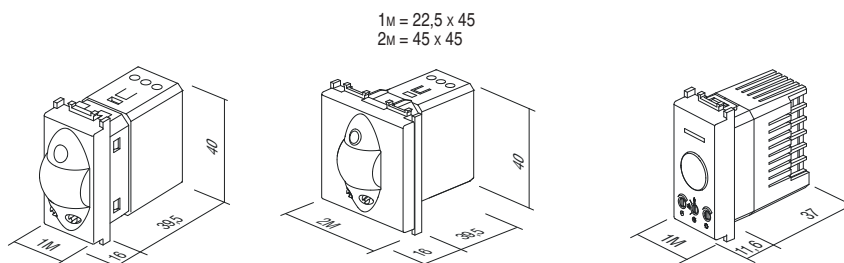
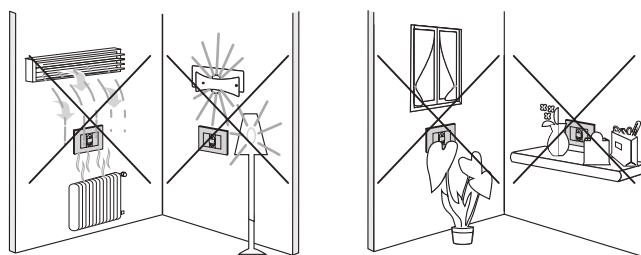
7 - tubo fluorescente (versione 1) /
fluorescent tube (version 1)

8 - tubo fluorescente (versione 2) /
fluorescent tube (version 2)

zone di rilevamento /
detection range



avvertenze /
attention



TERMOSTATO PER RISCALDAMENTO 5(2) A 230 V~ 2M



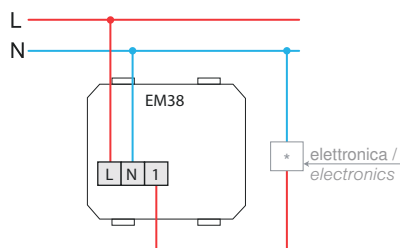
- EM38PW
- EM38MW
- EM38SB
- EM38AT
- EM38ES
- EM38MI

- modalità di funzionamento: riscaldamento
- alimentazione: 230 VAC, 50 Hz
- tensione di impulso: 4 kV
- consumo energetico: < 0.5 W
- uscita: 2 A (max. 5 A); 230 VAC, 50 Hz
- uscita di commutazione: NO (max. 10 attuatori)
- campo di regolazione: +5°C a +30°C
- protezione antigelo: +5°C
- isteresi: 0.5 K
- protezione: IP30
- tipo di sensore: bimetallico
- tipo di connessione elettrica: connettori caricati a molla
- tipo di conduttori: 0.75 - 1.5 mm² (anima flessibile); 1.0 - 2.5 mm² (anima solida)
- rispetta la direttiva DIN EN 60730



HEATING THERMOSTAT 5(2)A 230V~ 2M

- operation mode: heating
- power supply: 230 V~, 50 Hz
- voltage pulse: 4 kV
- energy consumption: < 0.5 W
- output: 2 A (max. 5 A); 230 V~, 50 Hz
- switching output: NO (max. 10 actuators)
- regulation range: +5°C to +30°C
- frost protection: +5°C
- hysteresis: 0.5 K
- protection: IP30
- sensor type: Bimetal
- type of electrical connection: Spring-loaded contacts
- type of conductors: 0.75 - 1.5 mm² (flexible-stranded core); 1.0 - 2.5 mm² (solid core)
- in compliance with Directive DIN EN 60730





- ☐ EM39PW
- ☐ EM39MW
- ☒ EM39SB
- ☒ EM39AT
- ☐ EM39ES
- ☐ EM39MI

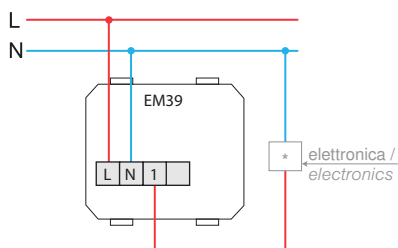
TERMOSTATO RISCALDAMENTO/RAFFREDDAMENTO 3(1,5) A 230 V~ 2M

- modalità di funzionamento: raffreddamento/riscaldamento
- alimentazione: 230 VAC, 50 Hz
- tensione di impulso: 4 kV
- consumo energetico: < 0.5 W
- uscita: 1.5 A (max. 3 A); 230 VAC, 50 Hz
- uscita di commutazione: interruttore per selezionare la modalità (max. 5 attuatori)
- campo di regolazione: +5°C a +30°C
- protezione antigelo: +5°C
- isteresi: 0.5 K
- protezione: IP30
- tipo di sensore: bimetallico
- tipo di connessione elettrica: connettori caricati a molla
- tipo di conduttori: 0.75 - 1.5 mm² (anima flessibile); 1.0 - 2.5 mm² (anima solida)
- rispetta la direttiva DIN EN 60730

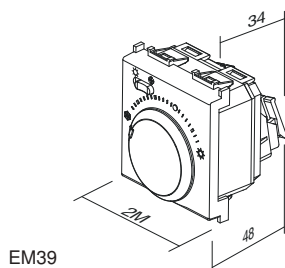
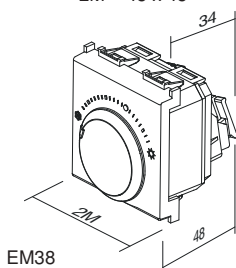


HEATING/COOLING THERMOSTAT 3(1.5)A 230V~ 2M

- operation mode: cooling/heating
- power supply: 230 V~, 50 Hz
- voltage pulse: 4 kV
- energy consumption: < 0.5 W
- output: 1 A (max. 3 A); 230 V~, 50 Hz
- switching output: mode selector switch (max. 5 actuators)
- regulation range: +5°C to +30°C
- frost protection: +5°C
- hysteresis: 0.5 K
- protection: IP30
- sensor type: Bimetal
- type of electrical connection: Spring-loaded contacts
- type of conductors: 0.75 - 1.5mm² (flexible-stranded core); 1.0 - 2.5 mm² (solid core)
- in compliance with the Directive DIN EN 60730



2M = 45 x 45



SUPPORTO CON VITI PER TERMOSTATI FANTINI COSMI 3M



NM39

- supporto con viti per termostati Fantini Cosmi 3M
- adatto all'uso con termostati giornalieri Fantini Cosmi per modelli CH121 e CH123
- adatto all'uso con termostati settimanali Fantini Cosmi per modelli CH141A e CH143A
- installazione in scatole rettangolari di dimensione 3M
- adatto all'utilizzo con placche PURE, Line, Soft



MOUNTING FRAME WITH SCREWS FOR FANTINI COSMI THERMOSTATS 3M

- mounting frame with screws for Fantini Cosmi thermostats 3M
- suitable for use with Fantini Cosmi daily thermostats models CH121 and CH123
- suitable for use with Fantini Cosmi weekly thermostats models CH141A and CH143A
- for mounting in rectangular boxes 3M
- suitable for assembling with cover plates PURE, Line, Soft

INTERRUTTORE A SCHEDA 16 A / 230 V~, 50 Hz 3M



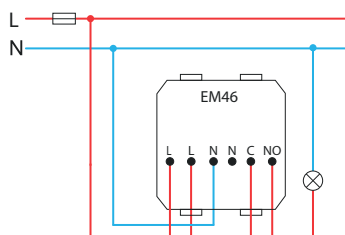
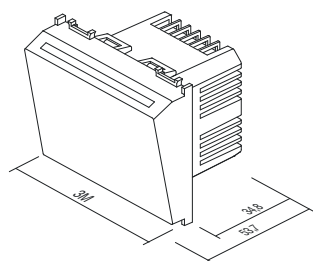
- EM46PW
- EM46MW
- EM46SB
- EM46AT
- EM46ES
- EM46MI

- Tensione di alimentazione: 230 V~, 50 Hz
- Uscita: Relè 16 A / 230 V~, 50 Hz
- Sezione utile dei cavi: 0,75 - 4,0 mm²
- Temperatura di funzionamento: da 0°C a +40°C
- Temperatura di conservazione: da -5°C a +60°C
- Funzione: Interruttore a scheda con spegnimento ritardato
- Ritardo di spegnimento: ~ 23 s
- Numero di connessioni: 6; 2 N, 2 L e 2 uscite (C e NO)
- Consumo nello stato OFF/ON: 0,5 W/1,2 W



CARD SWITCH 16 A / 230 V~, 50 Hz 3M

- Supply voltage: 230 V~, 50 Hz
- Output: Relay 16 A / 230 V~, 50 Hz
- Wire cross-section: 0.75 - 4.0 mm²
- Operating temperature: 0 to +40°C
- Storage temperature: -5 to +60°C
- Function: Card switch with a delayed break
- Break delay: ~ 23 s
- Number of ports: 6; 2x N, 2x L and 2x output (C and NO)
- Power consumption in the OFF/ON state: 0.5 W / 1.2 W





■ EM44BK

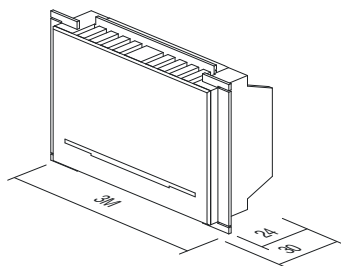
INTERRUTTORE A SCHEDA PER RISPARMIO ENERGETICO RF HF 13,56MHz 3M

- interruttore elettronico a scheda per scheda RFID ISO
- alimentazione dall'unità relè EM49 attraverso il cavo con connettori RJ12
- uscita per collegamento con unità relè EM49
- ritardo di spegnimento "main power" all'estrazione della scheda 15-20 s
- ritardo di spegnimento "HVAC" all'estrazione della scheda con la porta del balcone o finestra aperta - 1 min
- conforme a EN 61000-6-1
- scheda non inclusa
- non idoneo al controllo dell'accesso



ENERGY SAVER CARD SWITCH RF HF 13,56MHz 3M

- electronic card switch for RFID ISO card
- supply from relay unit EM49 through cable connectors RJ12
- output to be connected to relay output unit EM49
- 15-20s "main power" switch off delay with card withdrawal
- 1 min "HVAC" switch off delay with card withdrawal when balcony doors or windows opened
- in accordance with EN 61000-6-1
- card is not included
- not for access control



EM47

SCHEDA ISO

- scheda ISO
- per l'utilizzo con interruttore a scheda EM46
- dimensione 85x54 mm

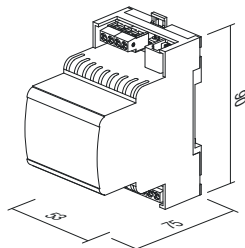
CARD ISO

- ISO card
- for combination with card switch EM46
- size: 85x54 mm

UNITÀ RELÈ PER INTERRUTTORE A SCHEDA 2X16A 250V~



EM49



- unità relè per interruttori a scheda EM44
- alimentazione 230V~ 50 Hz
- conforme a EN 61000-6-1
- montaggio su guide DIN 35 mm, 3MU
- entrate e uscite relativamente all'installazione: in una o in due camere

ENERGY SAVER CONTROL UNIT 2x16A 250V~

- relay unit for card switches EM44
- supply voltage 230V~ 50Hz
- in accordance with EN 61000-6-1
- mounting on DIN rail 35mm, 3MU
- input and output depending on implementation: single or double room



PARTITORE SPL-1



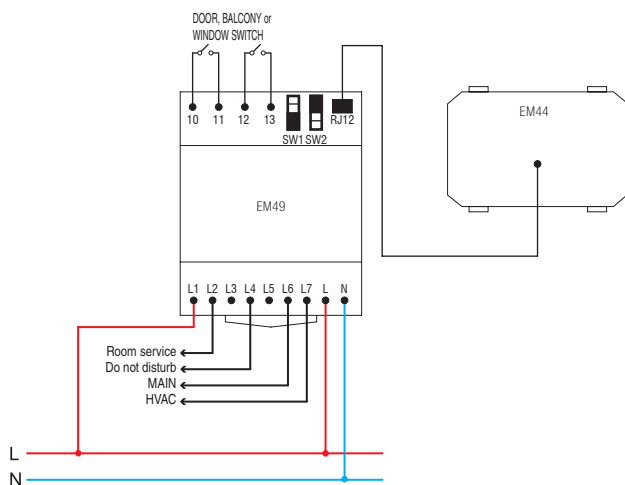
EM45

- per collegamento di due interruttori a scheda EM444 con unità relè EM49
- connettore di comunicazione RJ12
- dimensione 37 x 30 x 27 mm

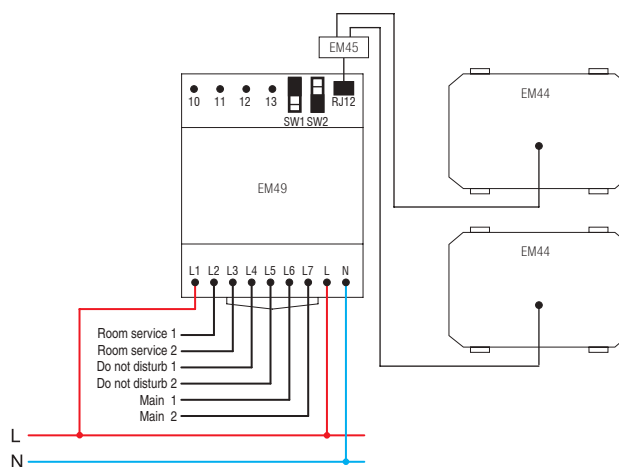
SPLITTER SPL-1

- used to connect two peripheral modules EM44 to relay unit EM49
- communication connector RJ12
- size: 37 x 30 x 27 mm

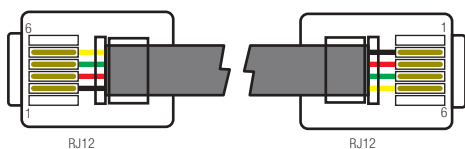
schema di collegamento per funzionamento in una camera /
wiring diagram for single room implementation

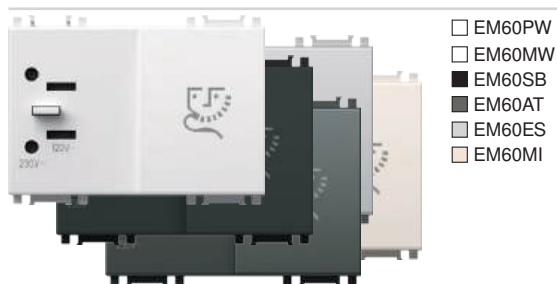


schema di collegamento per funzionamento in due camere /
wiring diagram for double room implementation

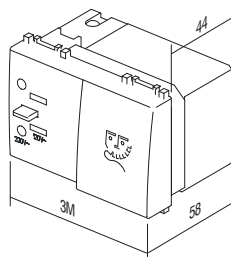


cavo di collegamento RJ12 tra EM44 e EM49 /
connection cable RJ12 between EM44 and EM49





- EM60PW
- EM60MW
- EM60SB
- EM60AT
- EM60ES
- EM60MI



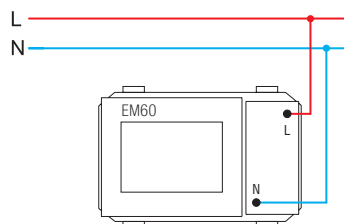
3M = 67,5 x 45

PRESA PER RASOIO 230V~/120V~ 3M

- presa per rasoio con trasformatore di separazione 20VA
- entrata: 230V~ 50-60Hz
- uscita:
 - 230V~ per spina EURO 2P 2.5A o
 - 120V~ per spina americana 2P 15A
- classe di protezione III
- conforme a EN 61558-2-5

SOCKET SHAVER 230V~/120V~ 3M

- shaver supply unit with isolating transformer 20VA
- supply: 230V~ 50-60Hz
- output:
 - 230V~ for 2P 2.5A Europlug or
 - 120V~ for 2P 15A American plug
- Class II
- in accordance with EN 61558-2-5



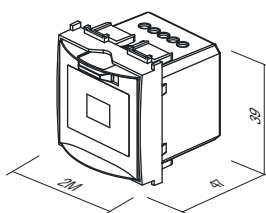
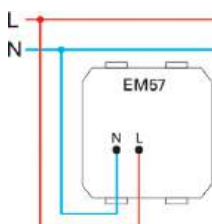
EM57

LAMPADA DI EMERGENZA A LED 230V~ 50Hz 0,5W, NiMH 2h 2M

- lampada LED di emergenza
- Possibilità di utilizzare EM57 come lampada a mano (meccanismo di estrazione)
- alimentazione: 230V ~ 50Hz 1xLED 0.5W,
- batteria NiMH 3,6V 140 mAh sostituibile
- autonomia 2h, carica 36h
- classe di protezione III
- conforme a EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471, EN55015:2006, EN61547

LED EMERGENCY LIGHT 230V~50Hz, 0.5W, NiMH 2h 2M

- emergency LED lamp
- option to use it as a hand lamp (pull-out mechanism)
- supply voltage 230V~50Hz, 1xLED 0.5W
- NiMH accumulator 3,6V 140mAh, replaceable
- autonomy 2h, charging 36h
- class device II
- in accordance EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471, EN55015:2006, EN61547



LAMPADA DI EMERGENZA A LED 250V~ 0,9W, NiCd 3h 7M



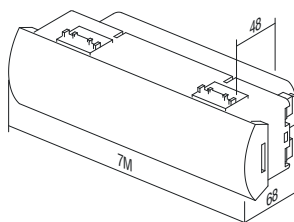
□ EM55

- lampada LED di emergenza
- alimentazione: 250V ~ 50Hz 3xLED 0.3W, 10000mcd, 6500K
- batteria NiCd 4,8V 400 mAh sostituibile
- autonomia 3h, carica 24h
- classe di protezione III
- conforme a EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22

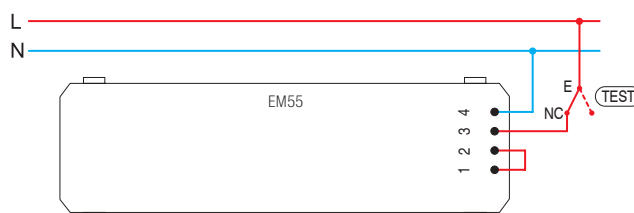


LED EMERGENCY LIGHT 250V~ 0.90W, NiCd 3h 7M

- emergency LED lamp
- supply voltage 250V~ 50Hz 3x LED 0,3W, 10000mcd, 6500K
- NiCd accumulator 4,8V 400 mAh, replaceable
- autonomy 3h, charging 24h
- Class II
- in accordance with EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22



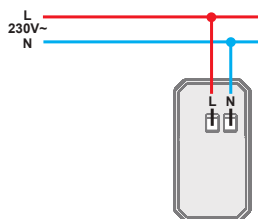
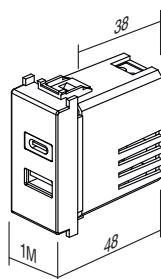
7M = 157 X 45



CARICATORE USB PD 20 W



- EM69PW
- EM69MW
- EM69SB
- EM69AT
- EM69ES
- EM69MI



- Alimentatore USB con alimentazione fino a 20 W.
- per la ricarica di dispositivi elettronici tramite una porta USB standard (compatibile anche con i dispositivi Apple)
- alimentazione: 100-230 V~ 50/60 Hz
- consumo durante il funzionamento: 420 mA a 100 V AC/220 mA a 230 V AC
- consumo di energia in modo veglia: <100 mW a 230 V~
- potenza in uscita: 20 W max
- Uscita:
- USB Tipo-C: 5,0 V DC 3,0A; 9,0 V DC 2,2 A; 12,0 VDC 1,67 A (PD 20W)
- USB tipo A: 5,0 V DC 3,0 A; 9,0 VDC 2,0 A; 12,0 V DC 1,5 A (QC 18 W)
- USB A+C: 5 V DC 3 A
- tipo di connettore: 1 x USB A; 1 x USB C
- efficienza media in modalità attiva: 86%
- efficienza al carico minimo (10%): 81%
- temperatura di funzionamento: 0° C/+ 45° C (uso interno)
- classe di protezione IP: IP20, solo per uso interno
- apparecchio di classe II
- protezione contro la sovratensione (EN 60364-4-44): classe III
- fissaggio dei conduttori con vite max. 2.5 mm2
- dispositivo di sezionamento: distanza fra i contatti di almeno 3mm
- non adatto all'installazione in scatole della profondità di 45 mm e custodie CUBO IP20
- Conforme a:
- Directive: BT, EMC, RoHS, ErP
- Standard: EN IEC 62368-1, EN 55032, EN55035, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50563, EN IEC 63000
- Regolamenti aggiuntivi: (UE) n. 2019/1782, REACh n. 1907/2006 – Art. 33.

USB POWER SUPPLY UNIT PD 20W

- 20 W USB power delivery power supply unit
- for charging of electronic devices via a standard USB port (also compatible with Apple devices)
- power supply: 100-230V~ 50/60Hz
- power consumption: 420mA at 100V~/220mA at 230V~
- standby power consumption: <100mW at 230V~
- Output power: 20 W Max
- Output:
- USB tip C: 5.0 VDC 3.0A; 9.0 VDC 2.2 A; 12.0 VDC 1.67 A (PD 20W)
- USB tip A: 5.0 VDC 3.0A; 9.0 VDC 2.0 A; 12.0 VDC 1.5 A (QC 18W)
- USB A+C: 5 VDC 3A
- connector type: 1x USB A; 1x USB C
- average efficiency in active mode: 86%
- efficiency with low load (10%): 81%
- operating temperature: 0°C/+45°C (indoor use)
- IP protection class: IP20, indoor use only
- class device II
- overvoltage category (EN 60364-4-44): Class III
- screw contacts: max. 2.5 mm²
- device with a contact gap of at least 3mm
- Conformity:
- Directive: BT, EMC, RoHS, ErP
- Standards: EN IEC 62368-1, EN 55032, EN55035, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50563, EN IEC 63000
- External power supplies regulation: (EU) n. 2019/1782, REACh n. 1907/2006 – art.33.



- ☐ EM6BPW
- ☐ EM6BMW
- ☒ EM6BSB
- ☒ EM6BAT
- ☐ EM6BES
- ☐ EM6BMI

CARICATORE USB PD 65W 2M

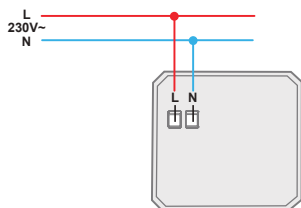
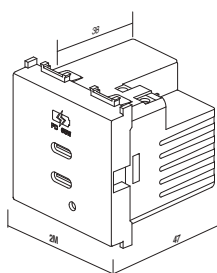
- per ricaricare dispositivi elettronici mediante porta USB standard (compatibile anche con dispositivi Apple)
- Alcuni vecchi modelli di iPod non sono adatti all'alimentatore USB; il dispositivo potrebbe non ricaricarsi correttamente.
- Alimentatore USB con alimentazione fino a 65 W.
- alimentazione: 100-240 V~ 50/60 Hz, max 1,5 A
- consumo di energia in modo veglia: 0,21 W

Uscita:

- USB Tipo-C: 5.0 VDC/3.0 A; 9.0 VDC/3.0 A; 12.0 VDC/3.0 A; 15.0 VDC/3.0 A; 20 VDC/3,25 A, Max 65 W
- USB C+C: 5.0 VDC/3 A, Max 15 W
- tipo di connettore: 2x USB C
- efficienza media in modalità attiva: 80 %
- efficienza al carico minimo (10 %): 79 %
- temperatura di funzionamento: 0 °C/+ 45 °C (uso interno)
- classe di protezione IP: IP20, solo per uso interno
- apparecchio di classe II
- protezione contro la sovratensione (EN 60364-4-44): classe III
- fissaggio dei conduttori con vite max. 2,5 mm²
- dispositivo di sezionamento: distanza fra i contatti di almeno 3 mm
- non adatto all'installazione in scatole della profondità di 45 mm e custodie CUBO IP20

Conforme a:

Direttive: BT, EMC, RoHS, ErP
 Standard: EN IEC 62368-1, EN 55032, EN55035,
 EN IEC 61000-6-1, EN IEC 61000-6-3, EN IEC 61000-3-2,
 EN 61000-3-3, EN 50563, EN IEC 63000
 Regolamenti aggiuntivi: (UE) n. 2019/1782, REACh n. 1907/2006 – Art. 33.



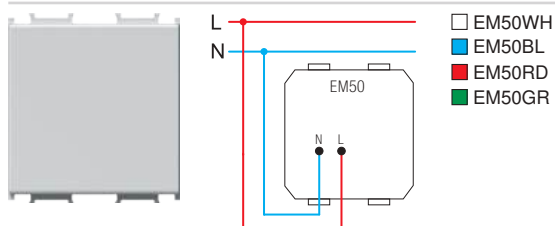
USB POWER SUPPLY UNIT PD 65W 2M

- for charging of electronic devices via a standard USB port (also compatible with Apple devices)
- Some older generations of iPods are not suited to be used with the USB power supply; the device might not charge correctly.
- 65 W USB power delivery power supply unit
- power supply: 100-240V~ 50/60Hz, max 1,5A
- standby power consumption: 0,21W
- Output:
- USB tip C: 5.0 VDC/3.0A; 9.0 VDC/3.0A; 12.0 VDC/3.0A; 15.0 VDC/3.0A; 20 VDC/3,25A, Max 65W
- USB C+C: 5.0 VDC/3A, Max 15W
- connector type: 2x USB C
- average efficiency in active mode: 80%
- efficiency with low load (10%): 79%
- operating temperature: 0°C/+45°C (indoor use)
- IP protection class: IP20, indoor use only
- class device II
- overvoltage category (EN 60364-4-44): Class III
- screw contacts: max. 2.5mm²
- device with a contact gap of at least 3mm

Conformity:

Directive: BT, EMC, RoHS, ErP
 Standards: EN IEC 62368-1, EN 55032, EN55035, EN IEC 61000-6-1,
 EN IEC 61000-6-3, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50563, EN IEC 63000
 External power supplies regulation: (EU) n. 2019/1782,
 REACh n. 1907/2006 – art.33.

UNITÀ AMBIENTALE A LED MONOCOLORE 250V~ 0,8W 2M



- lampada LED per l'illuminazione di scale o corridoi
- alimentazione: 230V~ 50Hz 0,8W, 6500K
- classe di protezione III
- conforme a EN 60598-1
- utilizzabile anche come luce d'orientamento o di segnalazione con possibilità di stampa laser di grafica a piacimento

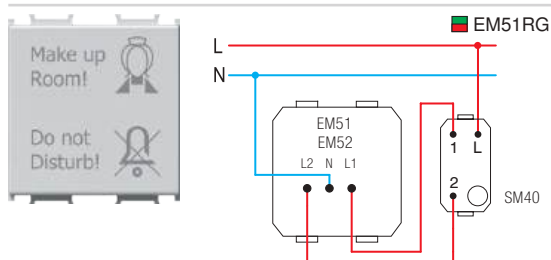
LED AMBIENT UNIT MONOCOLOUR

250V~ 0,8W 2M

- step marker LED unit
- supply voltage 230V~ 50Hz 0,8W, 6500K
- Class II
- in accordance with EN 60598-1
- optional usage for directional signalization with customized laser printing on diffuser



LAMPADA A LED BICOLORE 250V~ 2x0,4W 2M



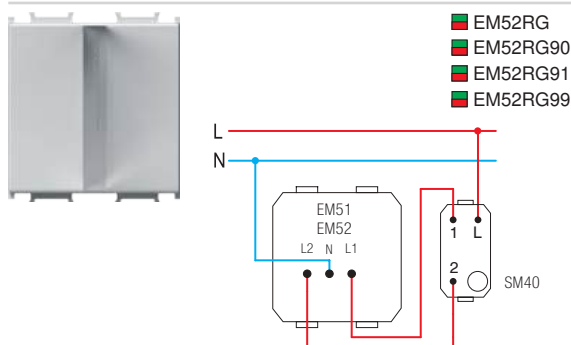
- lampada LED di segnalazione bicolore (rosso/verde)
- alimentazione: 230V ~ 50Hz 2x0,4W, 6500K
- classe di protezione III
- conforme a EN 60598-1
- contiene la stampa grafica come nella foto
- possibilità di stampa laser di qualsiasi grafica desiderata

LED LAMP DUAL COLOR 250V~ 2x0,4W 2M

- signaling dual color (red/green) LED lamp
- supply voltage 230V~ 50Hz 2x0,4W, 6500K
- Class II
- in accordance with EN 60598-1
- diffuser includes graphics as shown
- possible customized laser printing on diffuser



LAMPADA A LED 3D BICOLORE 250V~ 2x0,4W 2M

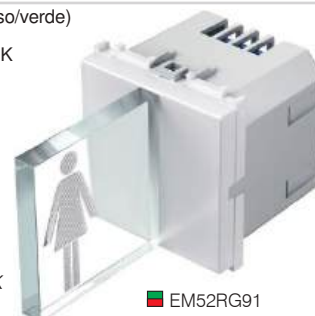


- lampada LED di segnalazione bicolore (rosso/verde) con simbolo 3D
- alimentazione: 230V ~ 50Hz 2x0,4W, 6500K
- classe di protezione III
- conforme a EN 60598-1
- possibilità di stampa di qualsiasi grafica su ordinazione
- 90 simbolo maschile, 91 simbolo femminile, 99 simbolo su ordinazione

LED LAMP 3D DUAL

COLOR 250V~ 2x0,4W 2M

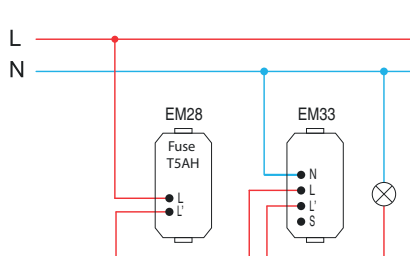
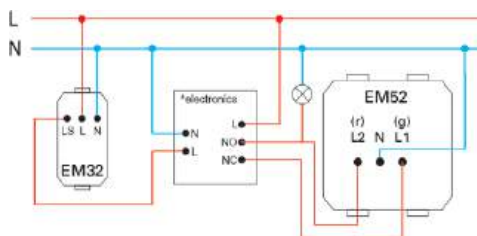
- signalling LED lamp, dual color (red/green) with 3D symbol
- supply voltage 230V~ 50Hz 2x0,4W, 6500K
- class II
- in accordance with EN 60598-1
- possible customized graphics on request
- 90 male symbol, 91 female symbol, 99 symbol on request



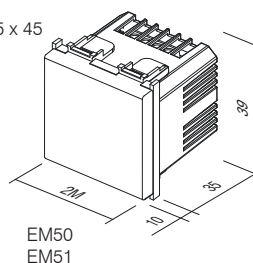
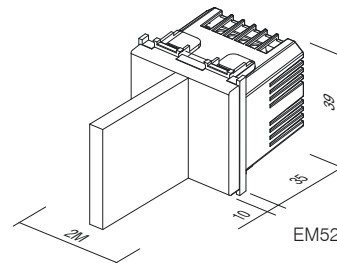
EM52RG91



EM52RG90



2M = 45 x 45


EM50
EM51


EM52



- EM71PW
- EM71MW
- EM71SB
- EM71AT
- EM71ES
- EM71MI

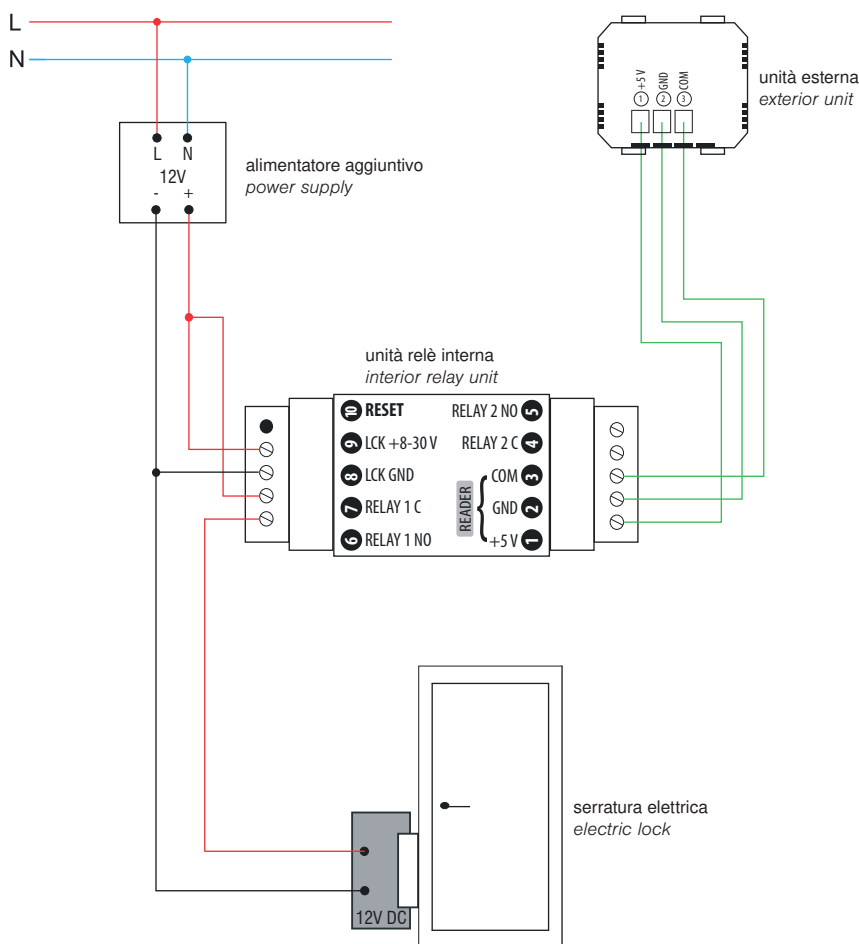
INTERRUTTORE A IMPRONTA DIGITALE BIOPASS 2M

- Interruttore a impronta digitale con unità relè interna e alimentatore in dotazione
- Capacità: 500 impronte digitali
- Gestione semplice tramite l'app mobile X-Manager
- Tensione di alimentazione: 8-30 V - DC o AC (alimentatore incluso)
- Sensore capacitivo
- 2 relè di uscita
- Massima tensione/corrente sul relè: 40 V/3 A 40 V/3 A
- Tempo di attivazione del relè: 1-10 sec
- Massima corrente: 3,6 W
- Collegamento criptato a 256 bit tra l'interruttore e l'unità relè interna
- Il set include il supporto NM24 e la placca decorativa OS20.



FINGERPRINT SWITCH BIOPASS 2M

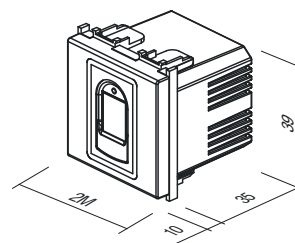
- fingerprint switch with included internal relay unit and power supply
- capacity: 500 fingerprints
- easy management via X-Manager mobile app
- power supply voltage: 8-30V - DC or AC (power supply included)
- capacitive sensor
- 2 output relays
- maximum voltage/current on relay: 40V/3A
- relay triggering time: 1-10 sec
- maximum power: 3.6W
- 256-bit encrypted link between switch and internal relay unit
- Set also includes NM24 mounting frame and OS20 decorative cover plate.



X-Manager app



unità esterna
exterior unit



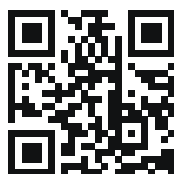
INTERUTTORE A TEMPO MULTI-FUNZIONALE EM82



- EM82PW
- EM82MW
- EM82SB
- EM82AT
- EM82ES
- EM82MI

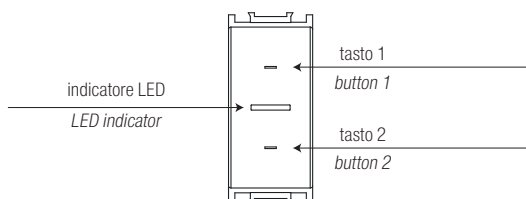


- Tensione di alimentazione: 230 V~, 50Hz
- Uscita: Relè 16 A / 250 V~, 50Hz
- Sezione utile dei cavi: 0,75 – 4.0 mm²
- Temperatura di esercizio: 0 a +40 °C
- Temperatura di conservazione: -5 a +60 °C
- Funzioni: **Timer, Relè (interruttore controllato), Interruttore, Pulsante**
- Indicazione di programma / stato: RGB LED
- Numero di tasti: 2
- Tipo di funzionamento del tasto: Capacitivo
- Numero di connessioni: 6 - 2x N, 2x L, 1x Uscita (L'), 1x Entrata controllata (S)
- Opzione di entrata controllata: Sì. Collegamento del segnale della tensione di rete (230 V~) al morsetto S.
- Funzionamento »zero crossing« implementato (commutazione dell'interruttore al passaggio della tensione attraverso 0 V)
- Consumo energetico in stato OFF/ON: 0.3 W / 1.0 W
- L'interruttore EM82 NON È ADATTO all'installazione in scatole a incasso con profondità di 45 mm e custodie CUBO IP20.
- L'interruttore è destinato all'uso in ambienti interni protetti dall'umidità.

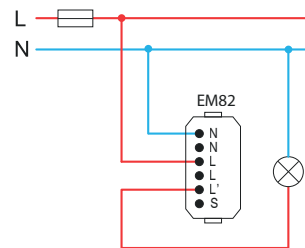


MULTIPURPOSE TIMER SWITCH EM82

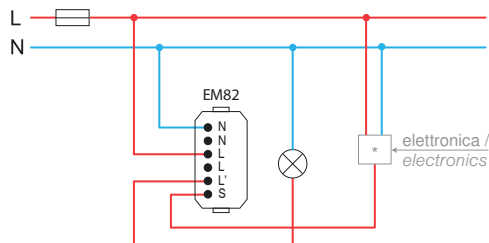
- Supply voltage: 230 V~, 50Hz
- Output: Rele 16 A / 250 V~, 50Hz
- Wire cross section: 0,75 – 4.0 mm²
- Operating temperature: 0 to + 40 °C
- Storage temperature: -5 to + 60 °C
- Functions: **Timer, Relay (controlled switch), Switch, Push button**
- Program/status indication: RGB LED
- Number of buttons: 2
- Push button operation type: Capacitive
- Number of ports: 6 - 2x N, 2x L, 1x Output (L'), 1x Controlled input (S)
- Controlled input option: Yes. Connection of the main voltage signal (230 V~) to terminal S.
- Implemented "zero crossing" operation (switching the switch when the voltage passes through 0 V)
- Power consumption in the OFF / ON state: 0.3 W / 1.0 W
- The EM82 switch is NOT SUITABLE for installation in concealed boxes with a depth of 45 mm and CUBO IP20 housing.
- The switch is intended for indoor use, protected from moisture.



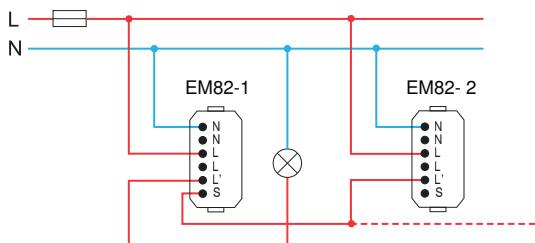
- N Conduttore neutro
- L Conduttore di fase
- L' Uscita (fase controllata)
- S Segnale di controllo in ingresso (230 V~)



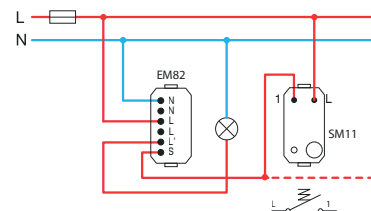
EM82 is in a SWITCH or a TIMER mode



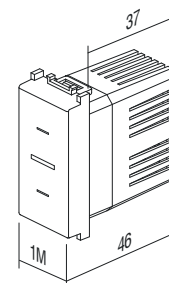
EM82 is in a RELAY mode



EM82-1 is in a SWITCH or a TIMER mode
EM82-2 is in a PUSH BUTTON mode



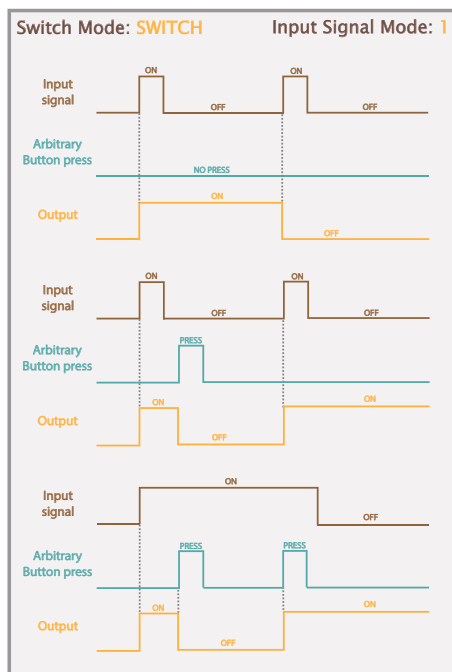
EM82 is in a SWITCH or a TIMER mode



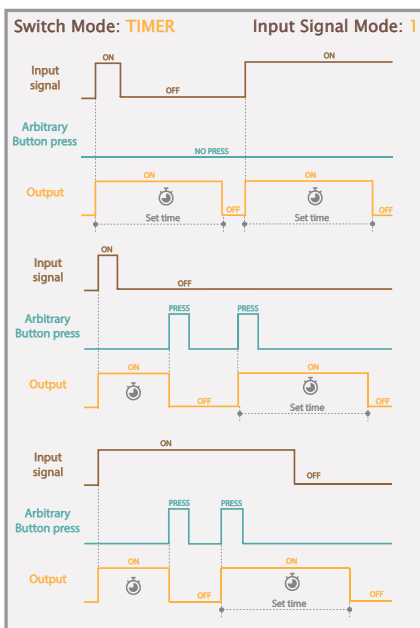
	1	2	3	4	5	6	7	8
Max.	16 A	16 A	16 A	8 A	8 A	5 A	200 VA	200 VA

- 1 - incandescent lamp
- 2 - halogen lamp
- 3 - resistive heating element
- 4 - electronic transformer
- 5 - classical transformer
- 6 - motor
- 7 - energy saving CFL lamp
- 8 - LED lamp

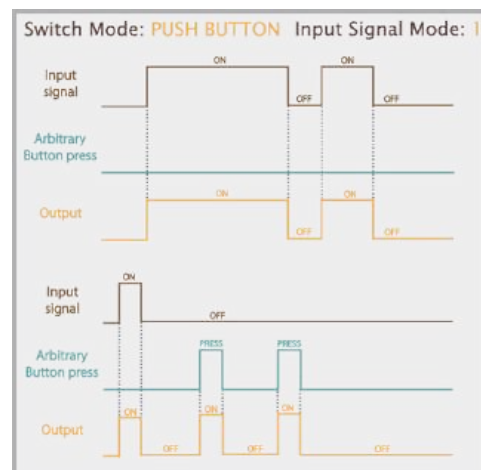
Operation of the control signal S – MODE 1



Display of the operation of the external signal S and buttons in the SWITCH operating mode and external signal in MODE 1

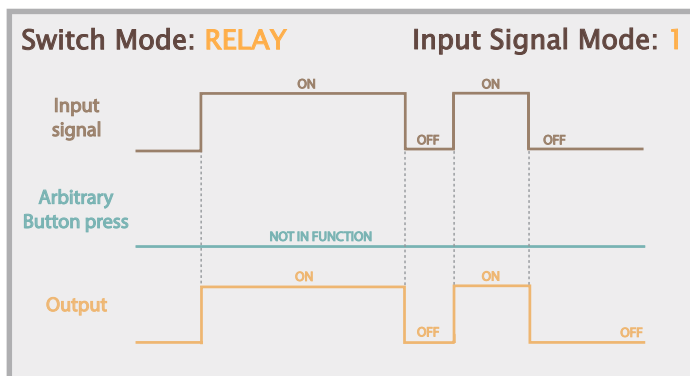


Display of the operation of the external signal S and buttons in the TIMER operating mode and external signal in MODE 1

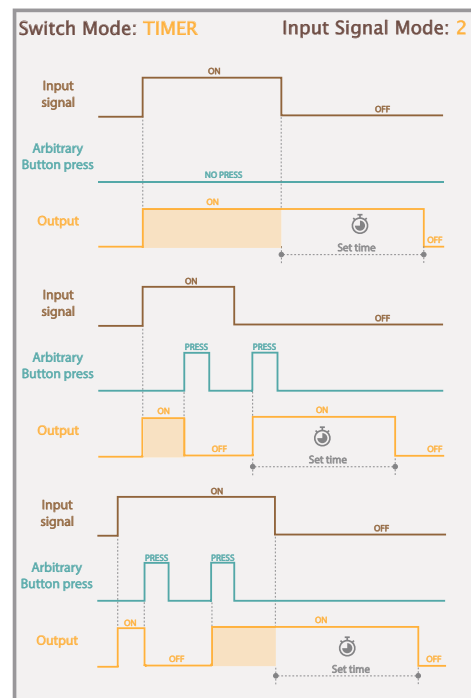


Display of the operation of the external signal S and buttons in the PUSH BUTTON operating mode and external signal in MODE 1

OPERATION OF THE CONTROL SIGNAL S – MODE 2

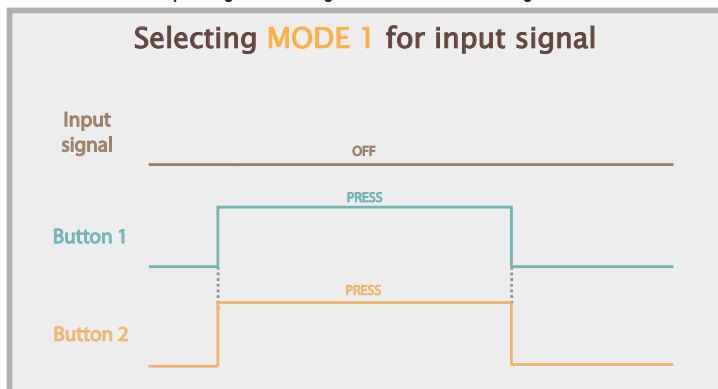


Display of the operation of the external signal S and buttons in the RELAY operating mode and external signal in MODE 1

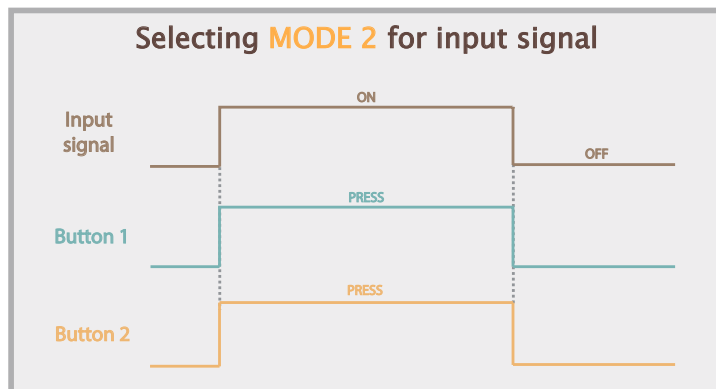


Display of the operation of the external signal S and buttons in the TIMER operating mode and external signal in MODE 2

Operating mode settings of the external control signal S

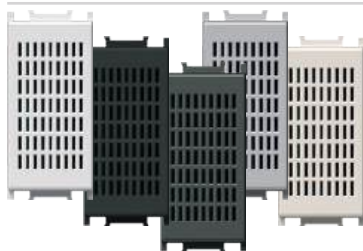
Selecting **MODE 1** for input signal

Setting the operating mode of the input signal S for MODE 1

Selecting **MODE 2** for input signal

Setting the operating mode of the input signal S for MODE 2

RONZATORE 8VA 230V~ 1M



- ☐ EM90PW
- ☐ EM90MW
- ☒ EM90SB
- ☐ EM90AT
- ☐ EM90ES
- ☐ EM90MI

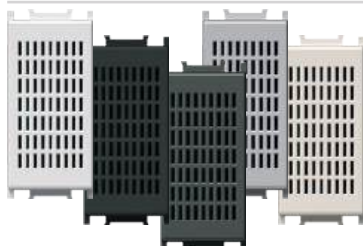
- ronzatore di segnalazione
- la lunghezza del suono è uguale alla lunghezza della pressione sul pulsante
- alimentazione: 230V ~ 50Hz 8VA

BUZZER 8VA 230V~1M

- signal buzzer
- the sound emission has the same lasting time as the control operation
- supply voltage 230V~ 50Hz 8VA



RONZATORE 8VA 230V~ 1M



- ☐ EM91PW
- ☐ EM91MW
- ☒ EM91SB
- ☐ EM91AT
- ☐ EM91ES
- ☐ EM91MI

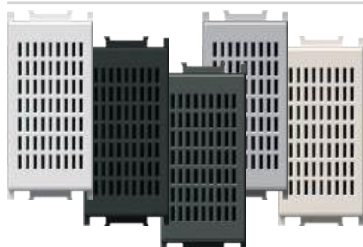
- ronzatore di segnalazione
- la lunghezza del suono è uguale alla lunghezza della pressione sul pulsante
- alimentazione: 230V ~ 50Hz 8VA

BUZZER 8VA 12V~1M

- signal buzzer
- the sound emission has the same lasting time as the control operation
- supply voltage 12V~ 50Hz 8VA



SUONERIA 8VA 230V~ 1M



- ☐ EM92PW
- ☐ EM92MW
- ☒ EM92SB
- ☐ EM92AT
- ☐ EM92ES
- ☐ EM92MI

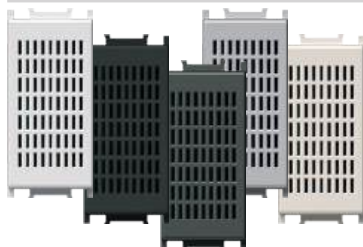
- suoneria di segnalazione
- la lunghezza del suono è uguale alla lunghezza della pressione sul pulsante
- alimentazione: 230V ~ 50Hz 8VA

BELL 8VA 230V~1M

- signal bell
- the sound emission has the same lasting time as the control operation
- supply voltage 230V~ 50Hz 8VA



SUONERIA 8VA 12V~1M



- ☐ EM93PW
- ☐ EM93MW
- ☒ EM93SB
- ☐ EM93AT
- ☐ EM93ES
- ☐ EM93MI

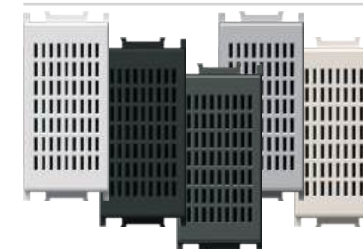
- suoneria di segnalazione
- la lunghezza del suono è uguale alla lunghezza della pressione sul pulsante
- alimentazione: 12V ~ 50Hz 8VA

BELL 8VA 12V~1M

- signal bell
- the sound emission has the same lasting time as the control operation
- supply voltage 12V~ 50Hz 8VA



CAMPANELLO ELETTRONICO 230V~ 6mA rms 1M

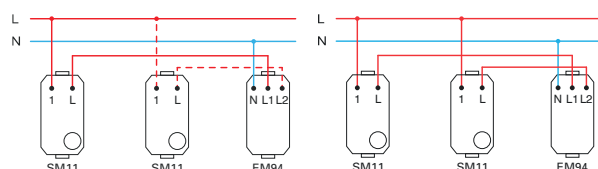


- ☐ EM94PW
- ☐ EM94MW
- ☒ EM94SB
- ☐ EM94AT
- ☐ EM94ES
- ☐ EM94MI

- alimentazione 230 V~ 50/60 Hz
- consumo per melodia 1: 4,7 mA rms
- consumo per melodia 2: 5,9 mA rms
- livello sonoro per melodia 1: 90,5 dB
- livello sonoro per melodia 2: 86 dB
- temperatura di funzionamento: 0°C/45°C (uso interno)
- temperatura di conservazione: -20°C/50°C
- classe di protezione IP: IP20 (solo per uso interno)
- apparecchio di classe II
- categoria di sovratensione (EN62109): classe III
- morsetti a vite: max. 2,5 mm²
- dispositivo di sezionamento: distanza fra i contatti di almeno 3 mm
- il campanello deve essere protetto da un apposito interruttore esterno
- è conforme alle direttive EMC e LVD



EM94



ELECTRONIC BELL 230V~ 6mA rms 1M

- power supply 230 V~ 50/60 Hz
- power consumption when playing melody 1: 4.7 mA rms
- power consumption when playing melody 2: 5.9 mA rms
- sound level of melody 1: 90.5 dB
- sound level of melody 2: 86 dB
- operating temperature 0°C/45°C (indoor use)
- storage temperature: -20°C /50°C
- IP protection class: IP20 (indoor use only)
- class device II
- overvoltage category (EN62109): Class III
- screw contacts: max. 2.5 mm²
- device with a contact gap of at least 3 mm
- an easily accessible cut-off switch must be installed upstream from bell
- complies with EMC & LVD directives



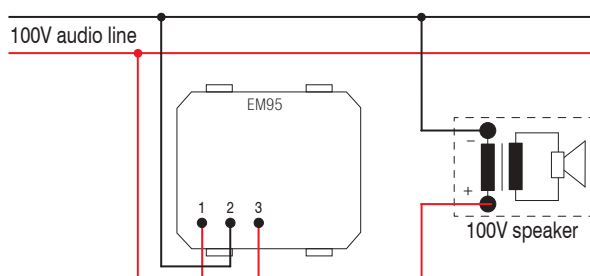
- ☐ EM95PW
- ☐ EM95MW
- ☒ EM95SB
- ☒ EM95AT
- ☐ EM95ES
- ☐ EM95MI

REGOLATORE DI VOLUME PER LA LINEA AUDIO 100V 35W 2M

- regolatore di volume (attenuatore) per sistemi audio 100V
- potenza nominale 35W (max. 45W), 6 livelli di volume regolabili
- adatto a scatole profonde (min. 60 mm)
- non adatto all'installazione in scatole profonde 45 mm e in scatole esterne CUBO IP20
- solo per uso interno

VOLUME CONTROL 100V AUDIO LINE 35W 2M

- volume control (attenuator) for 100V audio systems
- power rating 35W (max.45W), 6 steps volume control
- suitable for boxes min. 60 mm deep
- not suitable for installation in 45 mm deep boxes and surface mount boxes CUBO IP20
- for indoor use only



REGOLATORE DI VOLUME PER OHM BASSI 4-8 Ω 35W 2M

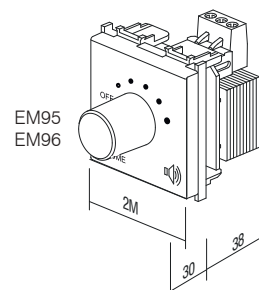
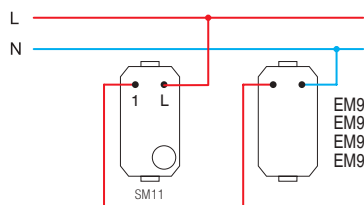
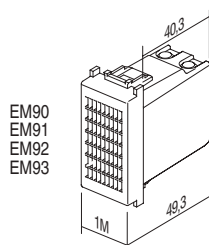
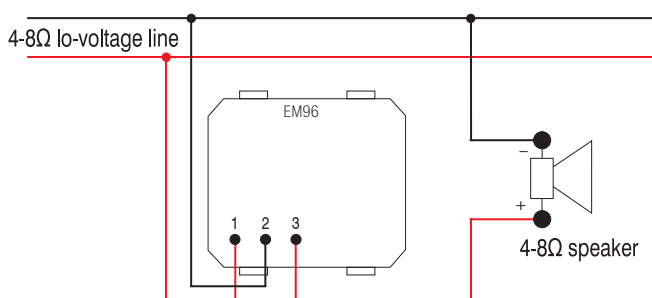
- regolatore di volume per uscite a bassa tensione 4-8 Ω 35W
- per connessione a dispositivi Hi-Fi
- potenza nominale 35W, 6 livelli di volume regolabili
- adatto a scatole profonde (min. 60 mm)
- non adatto all'installazione in scatole profonde 45 mm e in scatole esterne CUBO IP20
- solo per uso interno

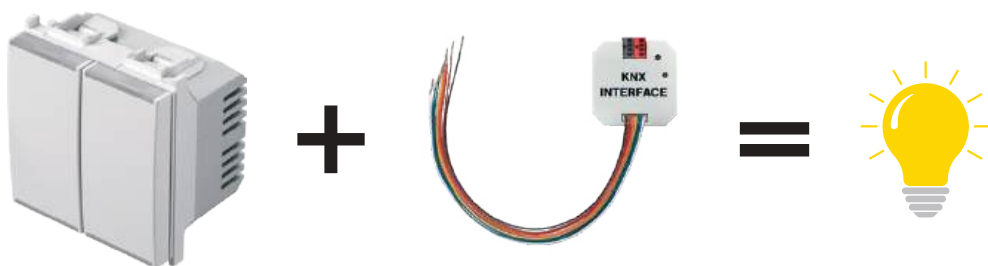
VOLUME CONTROL 4-8 Ω 35W 2M

- volume control (attenuator) for low voltage outputs 4-8 Ω, 35W
- power rating 35W, 6 steps volume control
- suitable for boxes min. 60 mm deep
- not suitable for installation in 45 mm deep boxes and surface mount boxes CUBO IP20
- for indoor use only



- ☐ EM96PW
- ☐ EM96MW
- ☒ EM96SB
- ☒ EM96AT
- ☐ EM96ES
- ☐ EM96MI







- ☐ EM8APW
- ☐ EM8AMW
- ☒ EM8ASB
- ☒ EM8AAT
- ☐ EM8AES
- ☐ EM8AMI

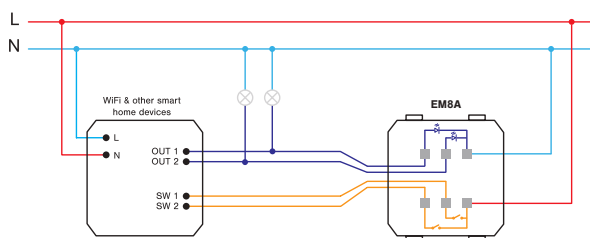
UNITÀ DI CONTROLLO A 2 CANALI 230VAC max 2A 2M

- Destinato all'uso con le "interfacce 230 V AC"
- Tensione nominale: 230 V AC, 50 Hz
- Corrente operativa massima: 2A
- 2 uscite indipendenti a 230 V AC (max 2 A)
- 2 ingressi indipendenti 230 V AC (max 20 mA) per indicazione LED
- Colore dell'illuminazione – bianco
- Fissaggio senza viti: 30-16 AWG (0,05-1,31 mm²)
- tipo di pulsante: microinterruttore
- temperatura di esercizio: da -5 a 40 °C
- umidità massima 90% (senza condensa)
- per uso interno



CONTROL UNIT 2-CHANNEL 230VAC max 2A 2M

- Designed for use with "230 VAC interfaces"
- Rated voltage: 230 VAC, 50 Hz
- Maximum operating current: 2A
- 2 independent outputs 230 VAC (max 2 A)
- 2 independent inputs 230 VAC (max 20 mA) for LED indication
- Illumination colour – white
- Screwless terminal connection: 30–16 AWG (0.05–1.31 mm²)
- Push-button type: micro switch
- Operating temperature: -5 to +40°C
- Max. humidity: 90% (non-condensing)
- For indoor use



- ☐ EM8BPW
- ☐ EM8BMW
- ☒ EM8BSB
- ☒ EM8BAT
- ☐ EM8BES
- ☐ EM8BMI

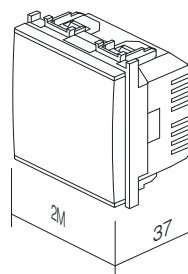
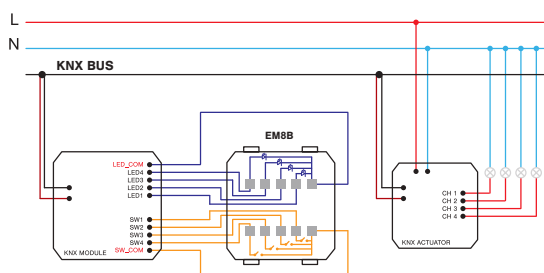
UNITÀ DI CONTROLLO A 4 CANALI max 30VDC 50mA 2M

- Destinato all'uso con le "interfacce KNX, sistemi DC"
- Tensione nominale: 5-30 V DC
- Corrente operativa massima: 50 mA
- 4 uscite indipendenti 5-30 V DC (max 50 mA)
- 4 ingressi indipendenti 5-30 V DC (max 20 mA) per indicazione LED
- Colore dell'illuminazione – bianco
- Fissaggio senza viti: 30-16 AWG (0,05-1,31 mm²)
- tipo di pulsante: microinterruttore
- temperatura di esercizio: da -5 a 40 °C
- umidità massima 90% (senza condensa)
- per uso interno

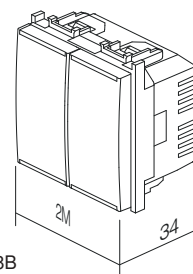


CONTROL UNIT 4-CHANNEL max 30VDC 50mA 2M

- Designed for use with "KNX interfaces, DC systems"
- Rated voltage: 5–30 VDC
- Maximum operating current: 50 mA
- 4 independent outputs 5–30 VDC (max 50 mA)
- 4 independent inputs 5–30 VDC (max 20 mA) for LED indication
- Illumination colour – white
- Screwless terminal connection: 30–16 AWG (0.05–1.31 mm²)
- Push-button type: micro switch
- Operating temperature: -5 to 40°C
- max. humidity: 90% (non-condensing)
- for indoor use



EM8A



EM8B



CM25



PW

OS



tipo type	denominazione description	descrizione tecnica technical data	dimensione size	colore colour	caratteristica opzionale 1 optional data 1
CM10	SET DI 2 PRESE SCHUKO SOCKET SET 2x SCHUKO	2P+E 16A 250V~	4M	☐ PW bianco lucido polar white	☐ OL placca LINE cover plate LINE
CM11	SET DI 3 PRESE SCHUKO SOCKET SET 3x SCHUKO	2P+E 16A 250V~	7M	☐ MW bianco opaco matte white	☐ OS placca SOFT cover plate SOFT
CM15	SET DI PONTICELLI COLORATE LINK WIRE SET	3x1.5mm ²	1M	☒ SB nero opaco soft touch black	
.	.	.	.	☐ AT antracite anthracite	
.	.	.	.	☐ ES argento opaco elox silver	
.	.	.	.	☐ MI beige opaco matte ivory	

SET DI 2 PRESE SCHUKO 2P+E 16A 250V~ 4M

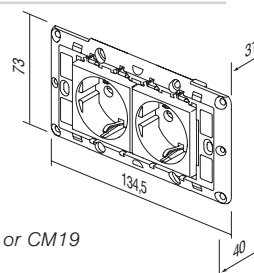


- ☐ CM10PW
☐ CM10ES

- set di 2 prese Schuko VM10 2P+T 16A 250V~
- prese precablate attraverso ponticelli CM16
- con supporto 4M senza viti
- per fissare i supporti utilizzare viti CM17, CM18 o CM19
- fissaggio dei conduttori con viti di serraggio 1.5-2.5 mm²
- conforme a IEC 60884-1, CEE7

SOCKETS SET 2x SCHUKO 2P+E 16A 250V~ 4M

- socket set 2x schuko VM10 2P+E 16A 250V~
- prewired with link wires CM16
- with mounting frame 4M without screws
- for mounting frame fixing use screws CM17, CM18 or CM19
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- in accordance with IEC-60884-1, CEE7



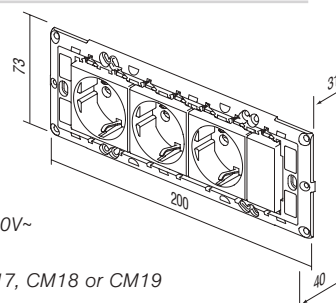
- ☐ CM11PW
☐ CM11ES

SET DI 3 PRESE SCHUKO 2P+E 16A 250V~ 7M

- set di 3 prese Schuko VM10 2P+T 16A 250V~
- prese precablate attraverso ponticelli CM16
- con supporto 7M senza viti
- per fissare i supporti utilizzare viti CM17, CM18 o CM19
- fissaggio dei conduttori con viti di serraggio 1.5-2.5 mm²
- conforme a IEC 60884-1, CEE7

SOCKETS SET 3x SCHUKO 2P+E 16A 250V~ 7M

- socket set 3x schuko VM10 2P+E 16A 250V~
- prewired with link wires CM16
- with mounting frame 7M without screws
- for mounting frame fixing use screws CM17, CM18 or CM19
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- in accordance with IEC-60884-1, CEE7



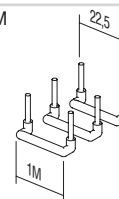
SET DI PONTICELLI COLORATE 3x1.5mm² 1M

CM15

- set di ponticelli per il collegamento di due elementi di dimensioni 1M
- contiene 10 ponticelli nere, 10 ponticelli blu e 10 ponticelli giallo-verdi

LINK WIRE SET 3x1.5mm² 1M

- link wire set to connect two elements size 1M
- includes 10 black, 10 blue and 10 yellow/green wires

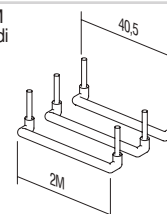
SET DI PONTICELLI COLORATE 3x2.5mm² 2M

CM16

- set di ponticelli per il collegamento di due elementi di dimensioni 2M
- contiene 10 ponticelli nere, 10 ponticelli blu e 10 ponticelli giallo-verdi

LINK WIRE SET 3x2.5mm² 2M

- link wire set to connect two elements size 2M
- includes 10 black, 10 blue and 10 yellow/green wires



SET DI VITI 3,5



CM17

CM18

CM19

- set di viti per il fissaggio dei supporti dei sets NM32, NM40, NM41, NM70
- CM17 - l=20mm, 100pezzo
- CM18 - l=35mm, 50pezzo
- CM19 - l=50mm, 50pezzo

SCREW SET 3,5

- screw set for fixing mounting frames NM30, NM32, NM40, NM41, NM70
- CM17 - l=20mm, 100pcs
- CM18 - l=35mm, 50pcs
- CM19 - l=50mm, 50pcs



SET PER INTERRUTTORI CON TARGHETTA IP44 2M



- ☐ CM22PW
- ☐ CM22MW
- ☒ CM22SB
- ☒ CM22AT
- ☐ CM22ES
- ☐ CM22MI

- per l'installazione in ambienti umidi
- la protezione IP44 è garantita per tutti gli interruttori Modul
- gli interruttori e i pulsanti non sono inclusi nel set
- placca SOFT 2M con targhetta
- conforme a IEC 60669-1

SET SWITCHES WITH INSCRIPTION PLATE IP44 2M

- for usage in humid areas
- IP44 protection provides for all Modul switches
- switches and buttons are not part of the set
- include SOFT 2M cover plate with inscription plate and mounting fame
- in accordance with IEC 60669-1



SET PER PRESE CON TARGHETTA IP44 2M



- ☐ CM23PW
- ☐ CM23MW
- ☒ CM23SB
- ☒ CM23AT
- ☐ CM23ES
- ☐ CM23MI

- per l'installazione in ambienti umidi
- la protezione IP44 è garantita solo in combinazione con le prese dotate di coperchio (VM11, VM41)
- le prese non sono incluse nel set
- placca SOFT 2M con targhetta
- conforme a IEC 60884-1

SET SOCKETS WITH INSCRIPTION PLATE IP44 2M

- for usage in humid areas
- IP44 protection can be achieved only in combination with covered socket (VM11, VM41)
- sockets are not part of the set
- include SOFT 2M cover plate with inscription plate and mounting fame
- in accordance with IEC 60884-1



SET DA BAGNO 3x20A 250V~ 4M

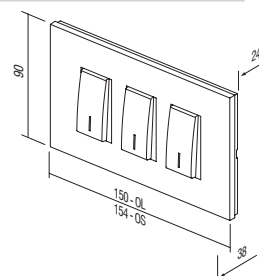


- ☐ CM25PWOL
- ☐ CM25IWOL
- ☐ CM25PWOS
- ☐ CM25IWOS

- set di interruttori 3XSM12 20A 250V~ con supporto e placca
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5mm² - conforme a EN 60669-1
- possibilità di fissaggio nelle scatole già installate con dimensioni di fissaggio 108-135 mm o in scatole di dimensione 4M
- altezza della placca: 90 mm

SWITCH SET FOR BATHROOM 3x20A 250V~ 4M

- switch set 3xSM12 20A 250V~ with mounting frame and cover plate
- screw contacts 1.5-2.5mm²
- in accordance with EN 60669-1
- universal solution for renovation on boxes with fixing dimensions 108-135mm or boxes 4M size
- cover plate height 90mm



SET DI INTERRUTTORI IP44 2M



- ☐ CM28PW
- ☐ CM28MW
- ☒ CM28SB
- ☐ CM28AT
- ☐ CM28ES
- ☐ CM28MI

- per l'installazione in ambienti umidi
- protezione IP44 garantita per tutti gli interruttori Modul
- gli interruttori e i tasti non fanno parte del set
- placca SOFT 2M senza targhetta
- conforme IEC 60669-1

SET SWITCHES IP44 2M

- for usage in humid areas
- IP44 protection provides for all Modul switches
- switches and buttons are not part of the set
- SOFT 2M cover plate without inscription plate
- in accordance with IEC 60669-1



SET PER PRESE IP44 2M



- ☐ CM29PW
- ☐ CM29MW
- ☒ CM29SB
- ☐ CM29AT
- ☐ CM29ES
- ☐ CM29MI

- per l'installazione in ambienti umidi
- la protezione IP44 è garantita solo in combinazione con la presa con coperchio (VM11, VM41)
- le prese non fanno parte del set
- placca SOFT 2M senza targhetta
- conforme IEC 60884-1

SET SOCKETS IP44 2M

- for usage in humid areas
- IP44 protection can be achieved only in combination with covered socket (VM11, VM41)
- sockets are not part of the set
- SOFT 2M cover plate without inscription plate
- in accordance with IEC 60884-1



SUPPORTO PER SET DA BAGNO 4M

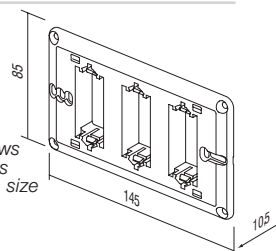


NM41

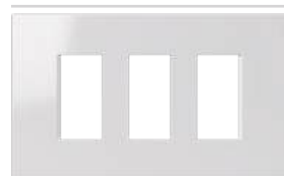
- supporto per set da bagno universale con viti
- possibilità di fissaggio nelle scatole rettangolari già installate con dimensioni di fissaggio 108-135 mm o in scatole di dimensione 4M
- conforme a EN 60669-1

MOUNTING FRAME BATHROOM SET 4M

- universal mounting frame for bathroom set with screws
- universal solution for mounting on rectangular boxes with fixing dimensions 108-135mm or boxes 4M size
- in accordance with EN 60669-1



PLACCA PER SET DA BAGNO LINE

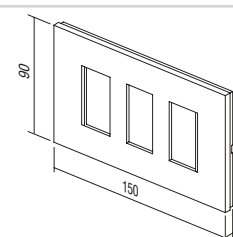


- ☐ OL41PW
- ☐ OL41MW
- ☒ OL41NB
- ☐ OL41MI
- ☐ OL41ES
- ☐ OL41SG
- ☐ OL41IB
- ☐ OL41AT
- ☐ OL41TI
- ☐ OL41SB

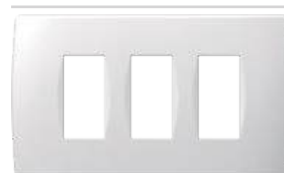
- placca decorativa per set da bagno LINE
- altezza 90 mm
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE LINE BATHROOM SET

- decorative cover plate bathroom set LINE
- height 90mm
- in accordance with EN 60669-1



PLACCA PER SET DA BAGNO SOFT

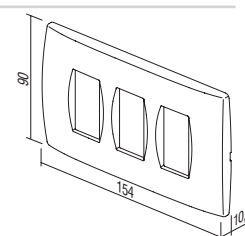


- ☐ OS41PW
- ☐ OS41MW
- ☒ OS41NB
- ☐ OS41MI
- ☐ OS41ES
- ☐ OS41SG
- ☐ OS41SB
- ☐ OS41WE
- ☐ OS41AT
- ☐ OS41TI

- placca decorativa per set da bagno SOFT
- altezza 90 mm
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE SOFT BATHROOM SET

- decorative cover plate bathroom set SOFT
- height 90mm
- in accordance with EN 60669-1





tipo type	denominazione description	dimensione size	colore colour	caratteristica opzionale 1 optional data 1
TM11	TASTO BUTTON	1M	☐ AW bianco antibatterico antibacterial white	 NT neutro neutral
TM21	COPRIFORO BLANK	1M		 IN indicatore indicator
VM10	PRESA SOCKET	2M		
.	.	.		
.	.	.		

PROGRAMMA ANTIBATTERICO MODUL

- gli interruttori e le prese sono quotidianamente esposti al contatto con un gran numero di persone e rappresentano pertanto un punto di sviluppo e di diffusione di batteri
- grazie alle sue proprietà antibatteriche naturali, l'argento costituisce già da tremila anni un disinfettante sicuro ed efficace, perfettamente naturale, sano e rispettoso dell'ambiente
- lo speciale additivo antibatterico di ioni d'argento fornisce una protezione a lungo termine, affidabile ed efficace contro lo sviluppo e la diffusione di batteri, microbi e funghi
- protezione antibatterica significa più igiene, pulizia e salute
- il programma antibatterico MODUL si adatta perfettamente all'impiego in tutti quei luoghi in cui le condizioni igieniche sono più difficili (ospedali, centri sanitari, strutture farmaceutiche, case di riposo, case di cura, laboratori, ristoranti, alberghi, aeroporti, stazioni degli autobus e ferroviarie, aree commerciali e negozi, istituzioni pubbliche, ...)
- i test di laboratorio sono stati condotti presso istituti indipendenti sulla base dei più elevati standard giapponesi JIS Z 2801
- costi bassi per garantire la salute della gente
- il design e la funzionalità del programma antibatterico MODUL consentono una facile pulizia e manutenzione
- le placche, le prese e i pulsanti antibatterici MODUL si abbinano ai supporti e agli interruttori classici
- ogni prodotto, al fine di facilitarne l'identificazione, è contrassegnato sul retro da AW (antibatterico bianco)

ANTIBACTERIAL PROGRAM MODUL

- switches and sockets are daily touched by many people, so this is a common place for development and spread of bacteria
- thanks to its natural antibacterial characteristics silver has been used for three millennia as a safe and effective disinfectant, since it is completely natural, healthy and environmentally friendly
- special antibacterial silver ions additive provides long-term, reliable and effective protection against the development and spread of bacteria, microbes and fungi
- antibacterial protection ensures hygiene, cleanliness and health for people
- perfectly suitable for use in environments with strict hygiene conditions (hospitals, health centers, pharmaceutical facilities, homes for elderly, nursing homes, laboratories, restaurants, hotels, airports, bus and railway stations, business and shopping areas, public institutions ...)
- independent laboratory testings have been carried out in accordance with highest Japanese standards JIS Z 2801
- low cost for providing human health
- design and functionality of antibacterial program MODUL allow easy cleaning and maintenance
- antibacterial buttons, cover plates and sockets are combined with classic mounting frames and switches
- products are labelled on the back with AW (antibacterial white)

A N T I B A C T E R I A L P R O G R A M M O D U L

TASTO 1M



□ TM11AW

- tasto intercambiabile dimensione 1M
- conforme a EN 60669-1
- protezione antibatterica conformemente a JIS Z 2801

BUTTON 1M

- replaceable button 1M
- in accordance with EN 60669-1
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801



TASTO 1M INDICATORE



□ TM11AWIN

- tasto intercambiabile dimensione 1M
- conforme a EN 60669-1
- protezione antibatterica conformemente a JIS Z 2801

BUTTON 1M INDICATOR

- replaceable button 1M
- in accordance with EN 60669-1
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801



TASTO 2M



□ TM12AW

- tasto intercambiabile dimensione 2M con supporto
- utilizzata per trasformare interruttori e pulsanti di dim. 1M in dim. 2M
- conforme a EN 60669-1
- protezione antibatterica conformemente a JIS Z 2801

BUTTON 2M

- replaceable button 2M with button carrier
- to upgrade switch or push button from size 1M to size 2M
- in accordance with EN 60669-1
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801



TASTO 2M INDICATORE



□ TM12AWIN

- tasto intercambiabile dimensione 2M con supporto
- utilizzata per trasformare interruttori e pulsanti di dim. 1M in dim. 2M
- conforme a EN 60669-1
- protezione antibatterica conformemente a JIS Z 2801

BUTTON 2M INDICATOR

- replaceable button 2M with button carrier
- to upgrade switch or push button from size 1M to size 2M
- in accordance with EN 60669-1
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801



COPRIFORO 1M



□ TM21AW

- per riempire gli spazi vuoti
- conforme a EN 60669-1
- protezione antibatterica conformemente a JIS Z 2801

BLANK 1M

- blank modul to fill up empty spaces
- in accordance with EN 60669-1
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801



COPRIFORO 2M



□ TM22AW

- per riempire gli spazi vuoti
- conforme a EN 60669-1
- protezione antibatterica conformemente a JIS Z 2801

BLANK 2M

- blank modul to fill up empty spaces
- in accordance with EN 60669-1
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801





□ VM10AW

PRESA SCHUKO+KS 2P+E 16A 250V~ 2M

- 2P+E schuko
- 16A 250V~, tipo VM10
- conforme a IEC 60884-1, CEE7
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5 mm²
- integrata protezione anticontatto
- protezione antibatterica conformemente a JIS Z 2801

SOCKET SCHUKO+KS 2P+E 16A 250V~ 2M

- 2P+E schuko
- 16A 250V~, type VM10
- in accordance with IEC 60884-1, CEE7
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- built-in contact protection
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801



□ VM11AW

PRESA SCHUKO+KS+COPERCHIO 2P+E 16A 250V~ 2M

- 2P+E schuko+coperchio
- 16A 250V~, tipo VM11
- conforme a IEC 60884-1, CEE7
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5 mm²
- integrata protezione anticontatto
- protezione antibatterica conforme a JIS Z 2801

SOCKET SCHUKO+KS+COVER

- 2P+E 16A 250V~ 2M
- 2P+E schuko+cover
- 16A 250V~, type VM11
- in accordance with IEC 60884-1, CEE7
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- built-in contact protection
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801



□ VM20AW

PRESA EURO+KS 2P 10A 250V~ 1M

- 2P euro
- 10A 250V~, tipo VM20
- conforme a IEC 60884-1, CEE7
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5 mm²
- integrata protezione anticontatto
- protezione antibatterica conforme a JIS Z 2801

SOCKET EURO+KS 2P 10A 250V~ 1M

- 2P Euro
- 10A 250V~, type VM20
- in accordance with IEC 60884-1, CEE7
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- built-in contact protection
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801



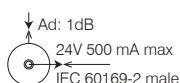
□ KM11AW

PRESA TV TERMINALE 1dB 1M

- TV terminale
- banda di frequenza 5÷2400 MHz
- attenuazione < 1 dB
- conforme a EN 50083-1
- morsetti a vite
- protezione antibatterica conforme a JIS Z 2801

SOCKET TV END-LINE 1dB 1M

- TV end-line
- frequency range 5÷2400 MHz
- reduction < 1 dB
- in accordance with EN 50083-1
- screw contacts
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801



□ KM35AW

ADATTATORE KS 1M

- standard di fissaggio KS keystone
- AMP, Avaya, Brandrex, FMT, Mfico, Tyco, ...
- modulo di comunicazione non incorporato
- protezione antibatterica conforme a JIS Z 2801

ADAPTER KS 1M

- KS keystone fixing standard
- AMP, Avaya, Brandrex, FMT, Mfico, Tyco, ...
- communication module not included
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801





OS20AW

PLACCA SOFT 2M

- placca decorativa SOFT 2M
- conforme a EN 60669-1
- protezione antibatterica conforme a JIS Z 2801

COVER PLATE SOFT 2M

- decorative cover plate SOFT 2M
- in accordance with EN 60669-1
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801



OS24AW

PLACCA SOFT 2x2M

- placca decorativa SOFT 2x2M
- per il posizionamento orizzontale o verticale
- conforme a EN 60669-1
- protezione antibatterica conforme a JIS Z 2801

COVER PLATE SOFT 2x2M

- decorative cover plate SOFT 2x2M
- horizontal or vertical mounting
- in accordance with EN 60669-1
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801



OS26AW

PLACCA SOFT 3x2M

- placca decorativa SOFT 3x2M
- per il posizionamento orizzontale o verticale
- conforme a EN 60669-1
- protezione antibatterica conforme a JIS Z 2801

COVER PLATE SOFT 3x2M

- decorative cover plate SOFT 3x2M
- horizontal or vertical mounting
- in accordance with EN 60669-1
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801



OS30AW

PLACCA SOFT 3M

- placca decorativa SOFT 3M
- conforme a EN 60669-1
- protezione antibatterica conforme a JIS Z 2801

COVER PLATE SOFT 3M

- decorative cover plate SOFT 3M
- in accordance with EN 60669-1
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801



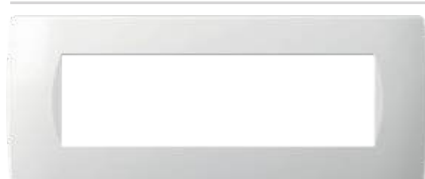
OS40AW

PLACCA SOFT 4M

- placca decorativa SOFT 4M
- conforme a EN 60669-1
- protezione antibatterica conforme a JIS Z 2801

COVER PLATE SOFT 4M

- decorative cover plate SOFT 4M
- in accordance with EN 60669-1
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801



OS70AW

PLACCA SOFT 7M

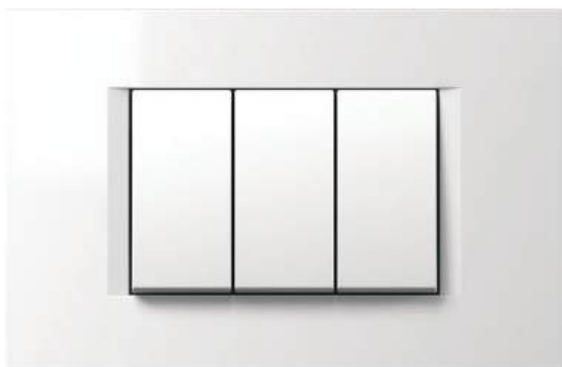
- placca decorativa SOFT 7M
- conforme a EN 60669-1
- protezione antibatterica conforme a JIS Z 2801

COVER PLATE SOFT 7M

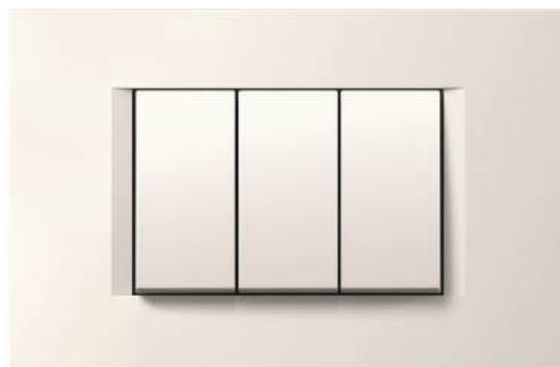
- decorative cover plate SOFT 7M
- in accordance with EN 60669-1
- antibacterial protection in accordance with JIS Z 2801

basic
basic

PW bianco-lucido
polar white



MI beige-opaco
matte ivory



ES argento-opaco
elox silver



SB nero-opaco
soft touch black



AT antracite
anthracite



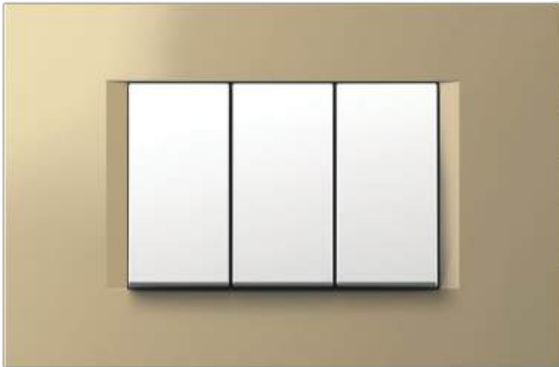
MW bianco opaco
matte white



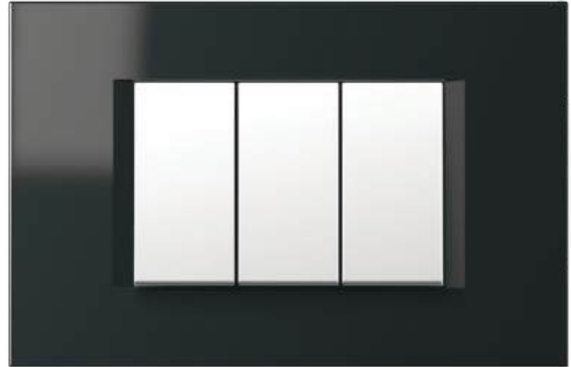
C O V E R P L A T E S L I N E O L

dekor
decor

SG oro-opaco
sand gold



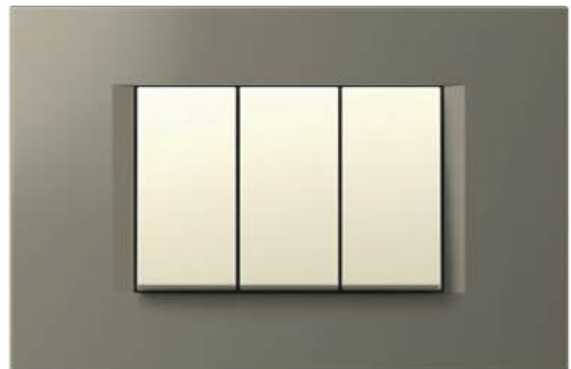
NB nero-lucido
night black



IB blu-opaco
impulse blue



TI titanio
titanium



SW pietra bianca
stone white



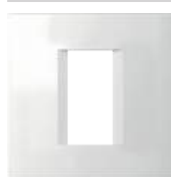


OL30



PW

tipo type	denominazione description	dimensione size	colore colour
OL10	PLACCA LINE COVER PLATE LINE	1/2M	PW bianco-lucido polar white
OL13	PLACCA LINE COVER PLATE LINE	1/3M	MW bianco opaco matte white
OL20	PLACCA LINE COVER PLATE LINE	2M	MI beige-opaco matte ivory
.	.	.	ES argento-opaco elox silver
.	.	.	SB nero-opaco soft touch black



OL10PW	OL10SG
OL10MW	OL10NB
OL10MI	OL10IB
OL10ES	OL10AT
OL10SB	OL10TI
	OL10SW

PLACCA LINE 1/2M

- placca decorativa LINE 1/2M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE LINE 1/2M

- decorative cover plate LINE 1/2M
- in accordance with EN 60669-1



OL20PW	OL20SG
OL20MW	OL20NB
OL20MI	OL20IB
OL20ES	OL20AT
OL20SB	OL20TI
	OL20SW

PLACCA LINE 2M

- placca decorativa LINE 2M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE LINE 2M

- decorative cover plate LINE 2M
- in accordance with EN 60669-1



OL24PW	OL24SG
OL24MW	OL24NB
OL24MI	OL24IB
OL24ES	OL24AT
OL24SB	OL24TI
	OL24SW

PLACCA LINE 2x2M

- placca decorativa LINE 2x2M
- per il posizionamento orizzontale o verticale
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE LINE 2x2M

- decorative cover plate LINE 2x2M
- horizontal or vertical mounting
- in accordance with EN 60669-1



OL26PW	OL26SG
OL26MW	OL26NB
OL26MI	OL26IB
OL26ES	OL26AT
OL26SB	OL26TI
	OL26SW

PLACCA LINE 3x2M

- placca decorativa LINE 3x2M
- per il posizionamento orizzontale o verticale
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE LINE 3x2M

- decorative cover plate LINE 3x2M
- horizontal or vertical mounting
- in accordance with EN 60669-1



OL28PW	OL28SG
OL28MW	OL28NB
OL28MI	OL28IB
OL28ES	OL28AT
OL28SB	OL28TI
	OL28SW

PLACCA LINE 4x2M

- placca decorativa LINE 4x2M
- per il posizionamento orizzontale o verticale
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE LINE 4x2M

- decorative cover plate LINE 4x2M
- horizontal or vertical mounting
- in accordance with EN 60669-1



OL29PW	OL29SG
OL29MW	OL29NB
OL29MI	OL29IB
OL29ES	OL29AT
OL29SB	OL29TI

PLACCA LINE 5x2M

- placca decorativa LINE 5x2M
- per il posizionamento orizzontale o verticale
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE LINE 5x2M

- decorative cover plate LINE 5x2M
- horizontal or vertical mounting
- in accordance with EN 60669-1

COVER PLATES LINE OL



	OL13PW		OL13SG
	OL13MW		OL13NB
	OL13MI		OL13IB
	OL13ES		OL13AT
	OL13SB		OL13TI
			OL13SW

PLACCA LINE 1/3M

- placca decorativa LINE 1/3M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE LINE 1/3M

- decorative cover plate LINE 1/3M
- in accordance with EN 60669-1



	OL30PW		OL30SG
	OL30MW		OL30NB
	OL30MI		OL30IB
	OL30ES		OL30AT
	OL30SB		OL30TI
			OL30SW

PLACCA LINE 3M

- placca decorativa LINE 3M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE LINE 3M

- decorative cover plate LINE 3M
- in accordance with EN 60669-1



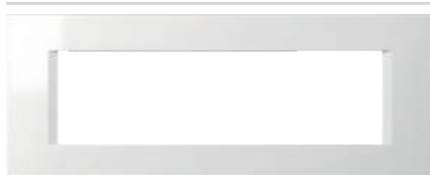
	OL40PW		OL40SG
	OL40MW		OL40NB
	OL40MI		OL40IB
	OL40ES		OL40AT
	OL40SB		OL40TI
			OL40SW

PLACCA LINE 4M

- placca decorativa LINE 4M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE LINE 4M

- decorative cover plate LINE 4M
- in accordance with EN 60669-1



	OL70PW		OL70SG
	OL70MW		OL70NB
	OL70MI		OL70IB
	OL70ES		OL70AT
	OL70SB		OL70TI
			OL70SW

PLACCA LINE 7M

- placca decorativa LINE 7M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE LINE 7M

- decorative cover plate LINE 7M
- in accordance with EN 60669-1



	OL71PW		OL71AT
	OL71MW		OL71TI
	OL71MI		
	OL71ES		
	OL71SB		

PLACCA LINE 2x7M

- placca decorativa LINE 2x7M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE LINE 2x7M

- decorative cover plate LINE 2x7M
- in accordance with EN 60669-1



	OL23PW		OL23SG
	OL23MW		OL23NB
	OL23MI		OL23IB
	OL23ES		OL23AT
	OL23SB		OL23TI
			OL23SW

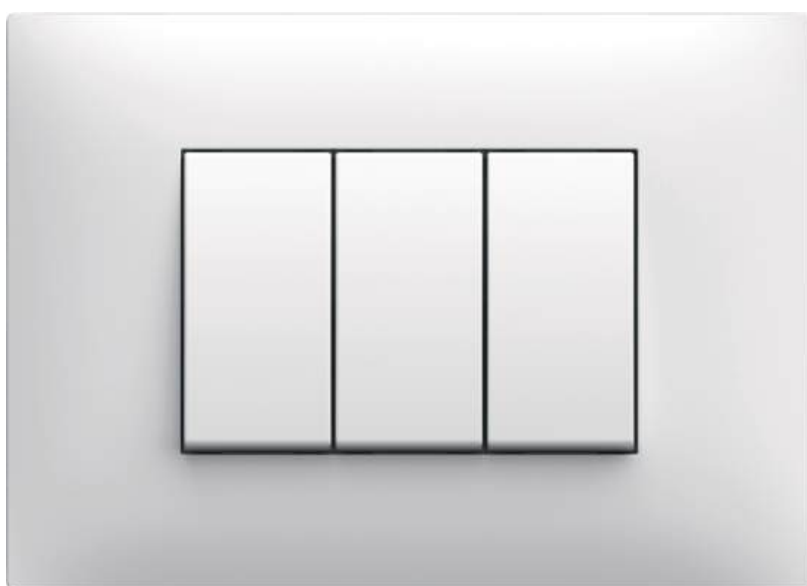
PLACCA LINE 2/3M

- placca decorativa LINE 2/3M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE LINE 2/3M

- decorative cover plate LINE 2/3M
- in accordance with EN 60669-1

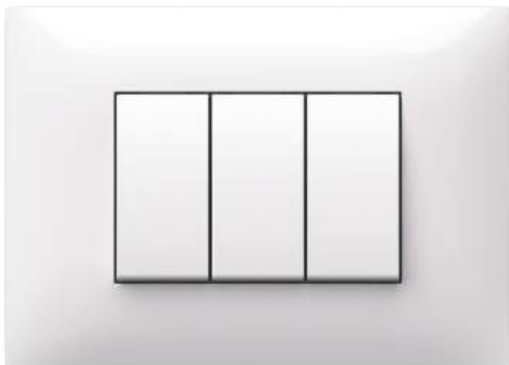
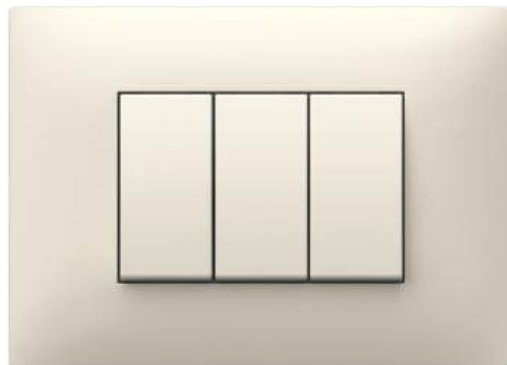
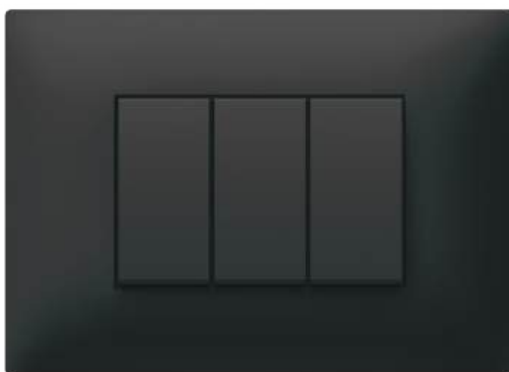
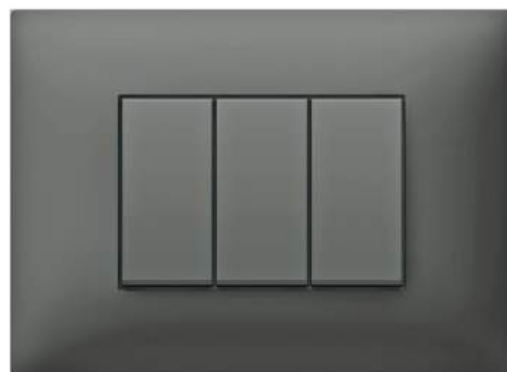
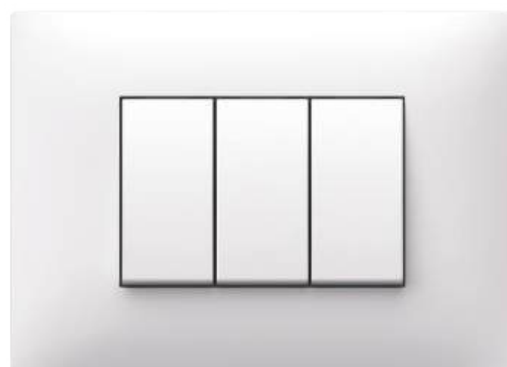
P L A C C H E T H I N O T



MODUL

THIN

COVER PLATES THIN OT

basic
basicPW bianco-lucido
polar whiteMI beige-opaco
matte ivorySB nero-opaco
soft touch blackAT antracite
anthraciteMW bianco opaco
matte white



OT30

PW

tipo type	denominazione description	dimensione size	colore colour
OT10	PLACCA THIN COVER PLATE THIN	1/2M	 PW bianco-lucido polar white
OT13	PLACCA THIN COVER PLATE THIN	1/3M	 MW bianco opaco matte white
OT20	PLACCA THIN COVER PLATE THIN	2M	 MI beige-opaco matte ivory
.	.	.	 AT antracite anthracite
.	.	.	 SB nero-opaco soft touch black



	OT10PW
	OT10MW
	OT10MI
	OT10AT
	OT10SB

PLACCA LINE 1/2M

- placca decorativa LINE 1/2M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE THIN 1/2M

- decorative cover plate THIN 1/2M
- in accordance with EN 60669-1



	OT20PW
	OT20MW
	OT20MI
	OT20AT
	OT20SB

PLACCA LINE 2M

- placca decorativa LINE 2M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE THIN 2M

- decorative cover plate THIN 2M
- in accordance with EN 60669-1



	OT24PW
	OT24MW
	OT24MI
	OT24AT
	OT24SB

PLACCA LINE 2x2M

- placca decorativa LINE 2x2M
- per il posizionamento orizzontale o verticale
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE THIN 2x2M

- decorative cover plate THIN 2x2M
- horizontal or vertical mounting
- in accordance with EN 60669-1



	OT26PW
	OT26MW
	OT26MI
	OT26AT
	OT26SB

PLACCA LINE 3x2M

- placca decorativa LINE 3x2M
- per il posizionamento orizzontale o verticale
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE THIN 3x2M

- decorative cover plate THIN 3x2M
- horizontal or vertical mounting
- in accordance with EN 60669-1



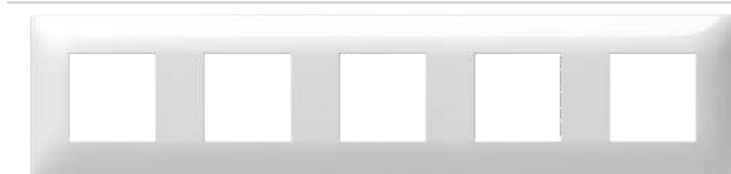
	OT28PW
	OT28MW
	OT28MI
	OT28AT
	OT28SB

PLACCA LINE 4x2M

- placca decorativa LINE 4x2M
- per il posizionamento orizzontale o verticale
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE THIN 4x2M

- decorative cover plate THIN 4x2M
- horizontal or vertical mounting
- in accordance with EN 60669-1



	OT29PW
	OT29MW
	OT29MI
	OT29AT
	OT29SB

PLACCA LINE 5x2M

- placca decorativa LINE 5x2M
- per il posizionamento orizzontale o verticale
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE THIN 5x2M

- decorative cover plate THIN 5x2M
- horizontal or vertical mounting
- in accordance with EN 60669-1

C O V E R P L A T E S T H I N O T



 OT13PW
 OT13MW
 OT13MI
 OT13AT
 OT13SB

PLACCA LINE 1/3M

- placca decorativa LINE 1/3M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE THIN 1/3M

- decorative cover plate *THIN 1/3M*
- in accordance with EN 60669-1



 OT30PW
 OT30MW
 OT30MI
 OT30AT
 OT30SB

PLACCA LINE 3M

- placca decorativa LINE 3M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE THIN 3M

- decorative cover plate *THIN 3M*
- in accordance with EN 60669-1



 OT40PW
 OT40MW
 OT40MI
 OT40AT
 OT40SB

PLACCA LINE 4M

- placca decorativa LINE 4M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE THIN 4M

- decorative cover plate *THIN 4M*
- in accordance with EN 60669-1



 OT70PW
 OT70MW
 OT70MI
 OT70AT
 OT70SB

PLACCA LINE 7M

- placca decorativa LINE 7M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE THIN 7M

- decorative cover plate *THIN 7M*
- in accordance with EN 60669-1



 OT23PW
 OT23MW
 OT23MI
 OT23AT
 OT23SB

PLACCA LINE 2x7M

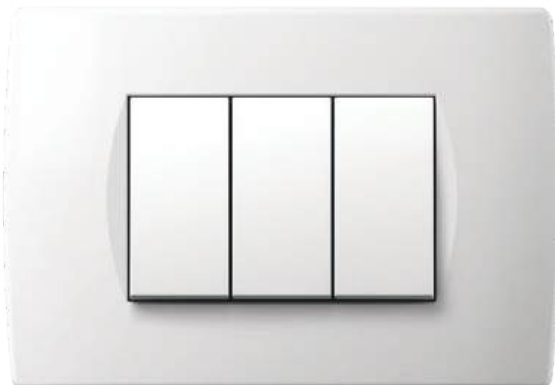
- placca decorativa LINE 2x7M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE THIN 2/3M

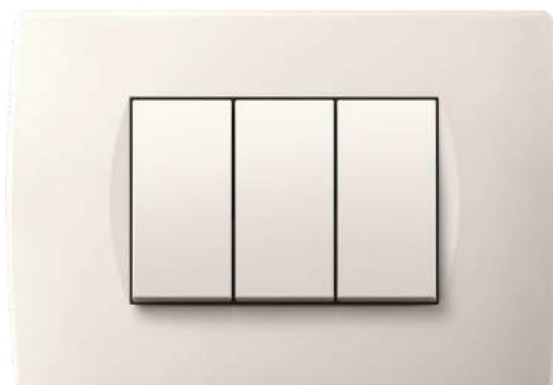
- decorative cover plate *THIN 2/3M*
- in accordance with EN 60669-1

basic
basic

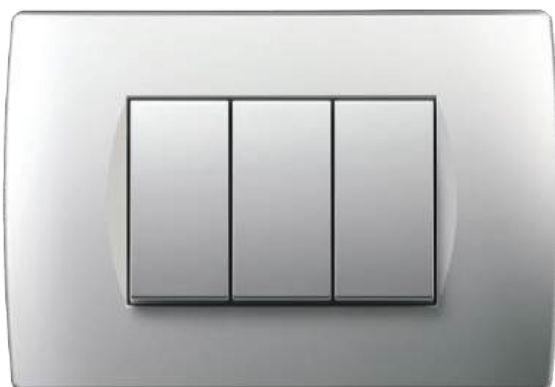
PW bianco-lucido
polar white



MI beige-opaco
matte ivory



ES argento-opaco
elox silver



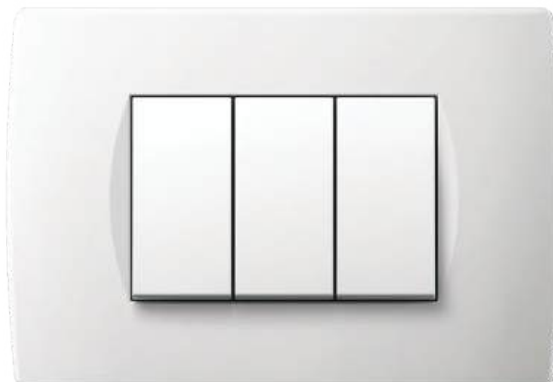
SB nero-opaco
soft touch black



AT antracite
anthracite



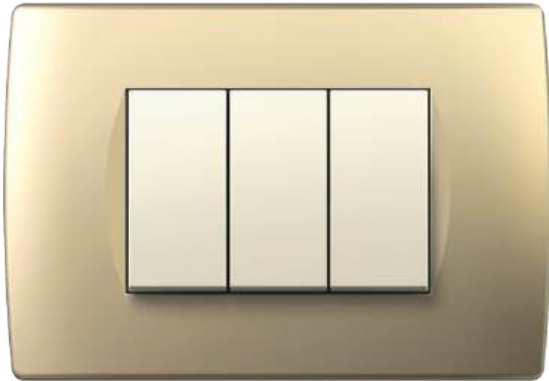
MW bianco opaco
matte white



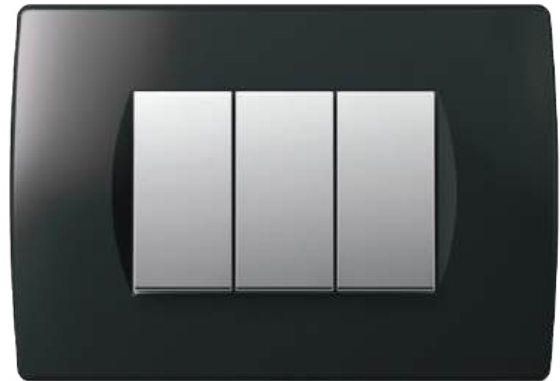
COVER PLATES S O F T O S

dekor
decor

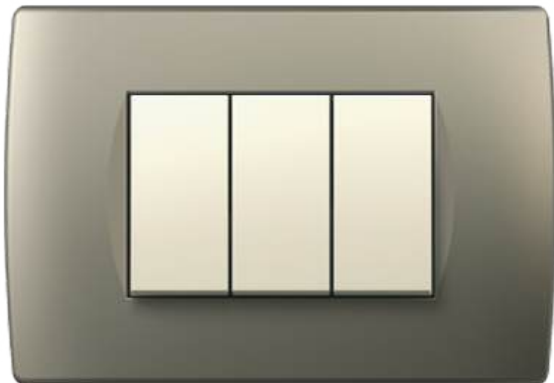
SG oro-opaco
sand gold



NB nero-lucido
night black



TI titanio
titanium



WE wenge
wenge



WW noce
walnut





OS30



PW

tipo type	denominazione description	dimensione size	colore colour
OS10	PLACCA SOFT COVER PLATE SOFT	1/2M	PW bianco-lucido polar white SG oro-opaco sand gold WW noce walnut
OS13	PLACCA SOFT COVER PLATE SOFT	1/3M	MW bianco opaco matte white NB nero-lucido night black WE wenge wenge
OS20	PLACCA SOFT COVER PLATE SOFT	2M	MI beige-opaco matte ivory AT antracite anthracite
.	.	.	ES argento-opaco elox silver TI titanio titanium
.	.	.	SB nero-opaco soft touch black



OS10PW	OS10SG
OS10MW	OS10NB
OS10MI	OS10AT
OS10ES	OS10TI
OS10SB	OS10WW
	OS10WE

PLACCA SOFT 1/2M

- placca decorativa SOFT 1/2M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE SOFT 1/2M

- decorative cover plate SOFT 1/2M
- in accordance with EN 60669-1



OS20PW	OS20SG
OS20MW	OS20NB
OS20MI	OS20AT
OS20ES	OS20TI
OS20SB	OS20WW
	OS20WE

PLACCA SOFT 2M

- placca decorativa SOFT 2M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE SOFT 2M

- decorative cover plate SOFT 2M
- in accordance with EN 60669-1



OS24PW	OS24SG
OS24MW	OS24NB
OS24MI	OS24AT
OS24ES	OS24TI
OS24SB	OS24WW
	OS24WE

PLACCA SOFT 2x2M

- placca decorativa SOFT 2x2M
- per posizionamento orizzontale o verticale
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE SOFT 2x2M

- decorative cover plate SOFT 2x2M
- horizontal or vertical mounting
- in accordance with EN 60669-1



OS26PW	OS26SG
OS26MW	OS26NB
OS26MI	OS26AT
OS26ES	OS26TI
OS26SB	OS26WW
	OS26WE

PLACCA SOFT 3x2M

- placca decorativa SOFT 3x2M
- per posizionamento orizzontale o verticale
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE SOFT 3x2M

- decorative cover plate
SOFT 3x2M
- horizontal or vertical mounting
- in accordance with EN 60669-1



OS28PW	OS28SG
OS28MW	OS28NB
OS28MI	OS28AT
OS28ES	OS28TI
OS28SB	OS28WW
	OS28WE

PLACCA SOFT 4x2M

- placca decorativa SOFT 4x2M
- per posizionamento orizzontale o verticale
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE SOFT 4x2M

- decorative cover plate
SOFT 4x2M
- horizontal or vertical mounting
- in accordance with EN 60669-1

COVER PLATES SOFT OS



	OS13PW		OS13SG
	OS13MW		OS13NB
	OS13MI		OS13AT
	OS13ES		OS13TI
	OS13SB		OS13WW
			OS13WE

PLACCA SOFT 1/3M

- placca decorativa SOFT 1/3M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE SOFT 1/3M

- decorative cover plate SOFT 1/3M
- in accordance with EN 60669-1



	OS30PW		OS30SG
	OS30MW		OS30NB
	OS30MI		OS30AT
	OS30ES		OS30TI
	OS30SB		OS30WW
			OS30WE

PLACCA SOFT 3M

- placca decorativa SOFT 3M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE SOFT 3M

- decorative cover plate SOFT 3M
- in accordance with EN 60669-1



	OS40PW		OS40SG
	OS40MW		OS40NB
	OS40MI		OS40AT
	OS40ES		OS40TI
	OS40SB		OS40WW
			OS40WE

PLACCA SOFT 4M

- placca decorativa SOFT 4M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE SOFT 4M

- decorative cover plate SOFT 4M
- in accordance with EN 60669-1



	OS70PW		OS70SG
	OS70MW		OS70NB
	OS70MI		OS70AT
	OS70ES		OS70TI
	OS70SB		OS70WW
			OS70WE

PLACCA SOFT 7M

- placca decorativa SOFT 7M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE SOFT 7M

- decorative cover plate SOFT 7M
- in accordance with EN 60669-1



	OS71PW		OS71AT
	OS71MW		OS71TI
	OS71MI		
	OS71ES		
	OS71SB		

PLACCA SOFT 2x7M

- placca decorativa SOFT 2x7M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE SOFT 2x7M

- decorative cover plate SOFT 2x7M
- in accordance with EN 60669-1



	OS72PW		OS72SG
	OS72ES		OS72AT
	OS72SB		OS72TI

PLACCA SOFT 2x7M

- placca decorativa SOFT 2x7M
con targhetta
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE SOFT 2x7M

- decorative cover plate SOFT 2x7M
with inscription plate
- in accordance with EN 60669-1



	OS23PW		OS23SG
	OS23MW		OS23NB
	OS23MI		OS23AT
	OS23ES		OS23TI
	OS23SB		OS23WW
			OS23WE

PLACCA SOFT 2/3M

- placca decorativa SOFT 2/3M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE SOFT 2/3M

- decorative cover plate SOFT 2/3M
- in accordance with EN 60669-1

legno
wood

WB bambù
bamboo

WW noce
walnut

WM acero
maple

WE wenge
wenge


La natura è unica e preziosa, così come le nostre placche, delle quali nessuna è uguale all'altra.

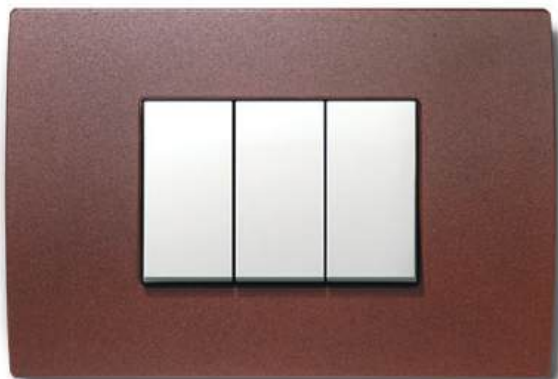
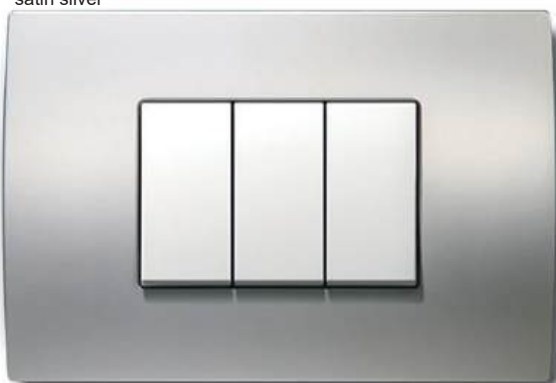
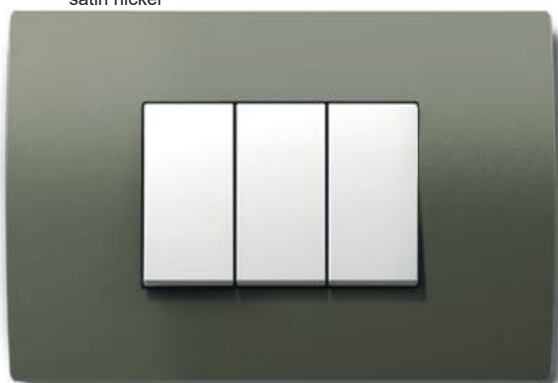
I reclami relativi alla diversità dell'aspetto e alla differenza tra di loro non possono essere presi in considerazione per quanto riguarda le placche in legno.

Nature is unique and precious, as our decorative cover plates where no two are the same.

Complaints about wooden decorative cover plate's diverse appearance and differentiation cannot be considered.

MODUL
PURE

C O V E R P L A T E S P U R E O P

metallo
metalMH acciaio battuto
hammered steelME ferro acidato
etched ironMS argento satinato
satin silverMN nickel satinato
satin nickelvetro
glassGL bianco
glass lightGD nero
glass dark



OP30



WB

tipo type	denominazione description	dimensione size	colore colour
OP13	PLACCA PURE COVER PLATE PURE	1/3M	MH acciaio battuto hammered steel
OP20	PLACCA PURE COVER PLATE PURE	2M	ME ferro acidato etched iron
OP23	PLACCA PURE COVER PLATE PURE	2/3M	MS argento satinato satin silver
.	.	.	MN nickel satinato satin nickel
.	.	.	WB bambù bamboo
.	.	.	WW noce walnut
.	.	.	WM acero maple
.	.	.	WE wenge wenge



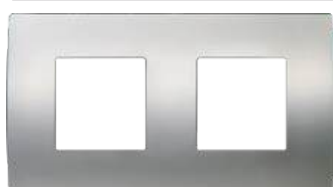
OP20MH	OP20WB
OP20ME	OP20WW
OP20MS	OP20WM
OP20MN	OP20WE
	OP20GL
	OP20GD

OKVIR PURE 2M

- dekorativni okvir PURE 2M
- ustreza EN 60669-1

COVER PLATE PURE 2M

- decorative cover plate PURE 2M
- in accordance with EN 60669-1



OP24MH	OP24WB
OP24ME	OP24WW
OP24MS	OP24WM
OP24MN	OP24WE
	OP24GL
	OP24GD

OKVIR PURE 2x2M

- dekorativni okvir PURE 2x2M
- horizontalna ali vertikalna vgradnja
- ustreza EN 60669-1

COVER PLATE PURE 2x2M

- decorative cover plate PURE 2x2M
- horizontal or vertical mounting
- in accordance with EN 60669-1



OP26MH	OP26WB
OP26ME	OP26WW
OP26MS	OP26WM
OP26MN	OP26WE
	OP26GL
	OP26GD

OKVIR PURE 3x2M

- dekorativni okvir PURE 3x2M
- horizontalna ali vertikalna vgradnja
- ustreza EN 60669-1

COVER PLATE PURE 3x2M

- decorative cover plate PURE 3x2M
- horizontal or vertical mounting
- in accordance with EN 60669-1



OP28MH	OP28WB
OP28ME	OP28WW
OP28MS	OP28WM
OP28MN	OP28WE
	OP28GL
	OP28GD

OKVIR PURE 4x2M

- dekorativni okvir PURE 4x2M
- horizontalna ali vertikalna vgradnja
- ustreza EN 60669-1

COVER PLATE PURE 4x2M

- decorative cover plate PURE 4x2M
- horizontal or vertical mounting
- in accordance with EN 60669-1

MODUL

PURE

COVER PLATES PURE OP



	OP13MH		OP13WB
	OP13ME		OP13WW
	OP13MS		OP13WM
	OP13MN		OP13WE
			OP13GL
			OP13GD

OKVIR PURE 1/3M

- dekorativni okvir PURE 1/3M
- ustreza EN 60669-1

COVER PLATE PURE 1/3M

- decorative cover plate PURE 1/3M
- in accordance with EN 60669-1



	OP30MH		OP30WB
	OP30ME		OP30WW
	OP30MS		OP30WM
	OP30MN		OP30WE
			OP30GL
			OP30GD

OKVIR PURE 3M

- dekorativni okvir PURE 3M
- ustreza EN 60669-1

COVER PLATE PURE 3M

- decorative cover plate PURE 3M
- in accordance with EN 60669-1



	OP40MH		OP40WB
	OP40ME		OP40WW
	OP40MS		OP40WM
	OP40MN		OP40WE
			OP40GL
			OP40GD

OKVIR PURE 4M

- dekorativni okvir PURE 4M
- ustreza EN 60669-1

COVER PLATE PURE 4M

- decorative cover plate PURE 4M
- in accordance with EN 60669-1



	OP70MH		OP70WB
	OP70ME		OP70WW
	OP70MS		OP70WM
	OP70MN		OP70WE
			OP70GL
			OP70GD

OKVIR PURE 7M

- dekorativni okvir PURE 7M
- ustreza EN 60669-1

COVER PLATE PURE 7M

- decorative cover plate PURE 7M
- in accordance with EN 60669-1



	OP23MH		OP23WB
	OP23ME		OP23WW
	OP23MS		OP23WM
	OP23MN		OP23WE
			OP23GL
			OP23GD

OKVIR PURE 2/3M

- dekorativni okvir PURE 2/3M
- ustreza EN 60669-1

COVER PLATE PURE 2/3M

- decorative cover plate PURE 2/3M
- in accordance with EN 60669-1

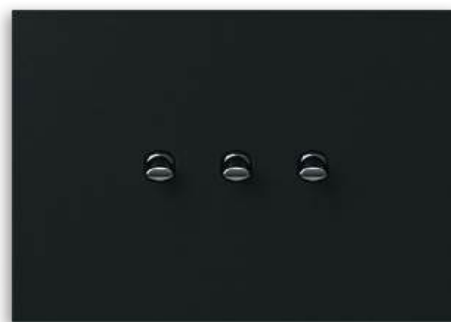
Be bold, be EDGE

C O V E R P L A T E S E D G E O G

ML bianco
white



MD nero
black



MA argento
silver

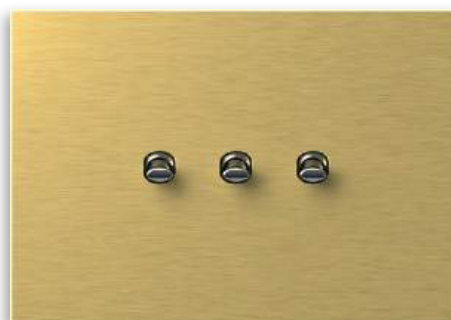


MT antracite
anthracite



metallo
metal

MZ oro
gold



GL bianco
glass light



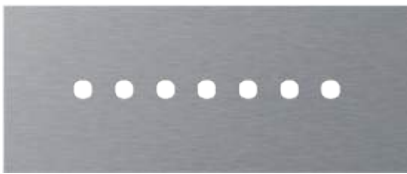
GD nero
glass dark



vetro
glass



P L A C C H E E D G E O G



OG30

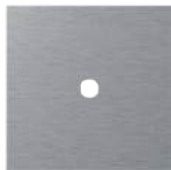
MA

P

tipo type	denominazione description	dimensione size	colore colour
OG10	PLACCA EDGE COVER PLATE EDGE	1/2M	 MA argento silver  GD nero glass dark
OG13	PLACCA EDGE COVER PLATE EDGE	1/3M	 MT antracite anthracite  GL bianco glass light
OG20	PLACCA EDGE COVER PLATE EDGE	2M	 MZ oro gold
.	.	.	 MD nero black
.	.	.	 ML bianco white

P

M



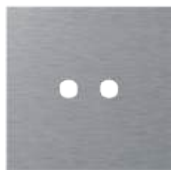
	OG10MAP		OG10GDP
	OG10MTP		OG10GLP
	OG10MZP		
	OG10MDP		
	OG10MLP		

PLACCA EDGE 1/2M

- placca decorativa EDGE 1/2M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 1/2M

- decorative cover plate EDGE 1/2M
- in accordance with EN 60669-1



	OG20MAP		OG20GDP
	OG20MTP		OG20GLP
	OG20MZP		
	OG20MDP		
	OG20MLP		

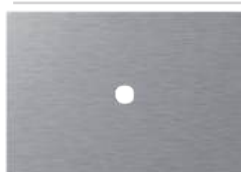
PLACCA EDGE 2M

- placca decorativa EDGE 2M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 2M

- decorative cover plate EDGE 2M
- in accordance with EN 60669-1

COVER PLATES EDGE O G



	OG13MAP		OG13GDP
	OG13MTP		OG13GLP
	OG13MZP		
	OG13MDP		
	OG13MLP		

PLACCA EDGE 1/3M

- placca decorativa EDGE 1/3M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 1/3M

- decorative cover plate EDGE 1/3M
- in accordance with EN 60669-1



	OG30MAP		OG30GDP
	OG30MTP		OG30GLP
	OG30MZP		
	OG30MDP		
	OG30MLP		

PLACCA EDGE 3M

- placca decorativa EDGE 3M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 3M

- decorative cover plate EDGE 3M
- in accordance with EN 60669-1



	OG40MAP		OG40GDP
	OG40MTP		OG40GLP
	OG40MZP		
	OG40MDP		
	OG40MLP		

PLACCA EDGE 4M

- placca decorativa EDGE 4M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 4M

- decorative cover plate EDGE 4M
- in accordance with EN 60669-1



	OG70MAP		OG70GDP
	OG70MTP		OG70GLP
	OG70MZP		
	OG70MDP		
	OG70MLP		

PLACCA EDGE 7M

- placca decorativa EDGE 7M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 7M

- decorative cover plate EDGE 7M
- in accordance with EN 60669-1



	OG23MAP		OG23GDP
	OG23MTP		OG23GLP
	OG23MZP		
	OG23MDP		
	OG23MLP		

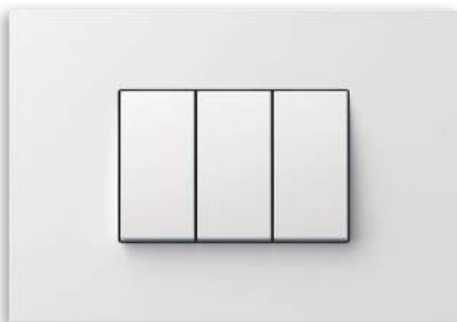
PLACCA EDGE 2/3M

- placca decorativa EDGE 2/3M
- conforme a EN 60669-1

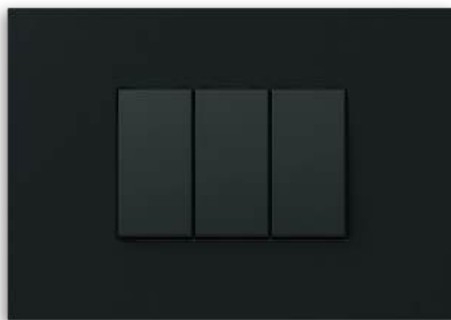
OKVIR EDGE 2/3M

- dekorativni okvir EDGE 2/3M
- usklađeno s normom EN 60669-1

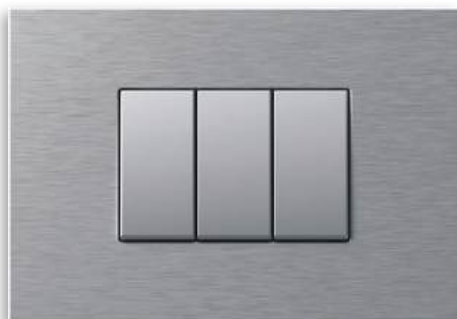
ML bianco
white



MD nero
black



MA argento
silver



MT antracite
anthracite

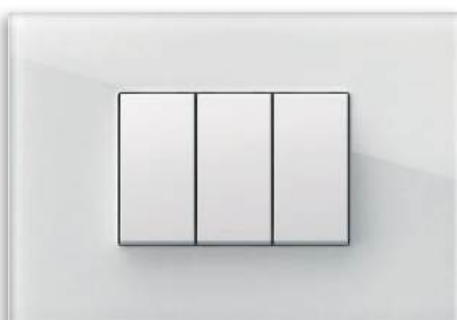


metallo
metal

MZ oro
gold



GL bianco
glass light



GD nero
glass dark



vetro
glass

COVER PLATES EDGE OG



OG30

MA

M

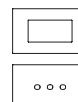
tipo type	denominazione description	dimensione size	colore colour
OG10	PLACCA EDGE COVER PLATE EDGE	1/2M	MA argento silver
OG20	PLACCA EDGE COVER PLATE EDGE	2M	MT antracite anthracite
OG30	PLACCA EDGE COVER PLATE EDGE	3M	MZ oro gold
.	.	.	MD nero black
.	.	.	ML bianco white

GD nero
glass dark

GL bianco
glass light

M

P



PLACCA EDGE 1/2M



OG10MAM OG10GDM
OG10MTM OG10GLM
OG10MZM
OG10MDM
OG10MLM

- placca decorativa EDGE 1/2M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 1/2M

- decorative cover plate EDGE 1/2M
- in accordance with EN 60669-1

PLACCA EDGE 2M



OG20MAM OG20GDM
OG20MTM OG20GLM
OG20MZM
OG20MDM
OG20MLM

- placca decorativa EDGE 2M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 2M

- decorative cover plate EDGE 2M
- in accordance with EN 60669-1

PLACCA EDGE 2x2M



OG24MAM OG24GDM
OG24MTM OG24GLM
OG24MZM
OG24MDM
OG24MLM

- placca decorativa EDGE 2x2M
- installazione orizzontale o verticale
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 2x2M

- decorative cover plate EDGE 2x2M
- horizontal or vertical mounting
- in accordance with EN 60669-1

PLACCA EDGE 3x2M



OG26MAM OG26GDM
OG26MTM OG26GLM
OG26MZM
OG26MDM
OG26MLM

- placca decorativa EDGE 3x2M
- installazione orizzontale o verticale
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 3x2M

- decorative cover plate EDGE 3x2M
- horizontal or vertical mounting
- in accordance with EN 60669-1

PLACCA EDGE 4x2M



OG28MAM OG28GDM
OG28MTM OG28GLM
OG28MZM
OG28MDM
OG28MLM

- placca decorativa EDGE 4x2M
- installazione orizzontale o verticale
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 4x2M

- decorative cover plate EDGE 4x2M
- horizontal or vertical mounting
- in accordance with EN 60669-1



OG13MAM
OG13MTM
OG13MZM
OG13MDM
OG13MLM

OG13GDM
OG13GLM

PLACCA EDGE 1/3M

- placca decorativa EDGE 1/3M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 1/3M

- decorative cover plate EDGE 1/3M
- in accordance with EN 60669-1



OG30MAM
OG30MTM
OG30MZM
OG30MDM
OG30MLM

OG30GDM
OG30GLM

PLACCA EDGE 3M

- placca decorativa EDGE 3M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 3M

- decorative cover plate EDGE 3M
- in accordance with EN 60669-1



OG40MAM
OG40MTM
OG40MZM
OG40MDM
OG40MLM

OG40GDM
OG40GLM

PLACCA EDGE 4M

- placca decorativa EDGE 4M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 4M

- decorative cover plate EDGE 4M
- in accordance with EN 60669-1



OG70MAM
OG70MTM
OG70MZM
OG70MDM
OG70MLM

OG70GDM
OG70GLM

PLACCA EDGE 7M

- placca decorativa EDGE 7M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 7M

- decorative cover plate EDGE 7M
- in accordance with EN 60669-1



OG23MAM
OG23MTM
OG23MZM
OG23MDM
OG23MLM

OG23GDM
OG23GLM

PLACCA EDGE 2/3M

- placca decorativa EDGE 2/3M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 2/3M

- decorative cover plate EDGE 2/3M
- in accordance with EN 60669-1



P L A C C H E E D G E O G

metallo
metal

MA argento
silver



MT antracite
anthracite



MZ oro
gold



ML bianco
white



MD nero
black



metallo
metal

MA argento
silver



MT antracite
anthracite



MZ oro
gold



ML bianco
white



MD nero
black



							
OG30				MA			
				X			
				P + M			
tipo type	denominazione description	dimensione size	colore colour				
OG24	PLACCA EDGE COVER PLATE EDGE	2x2M	MA argento silver				
OG26	PLACCA EDGE COVER PLATE EDGE	3x2M	MT antracite anthracite				
OG30	PLACCA EDGE COVER PLATE EDGE	3M	MZ oro gold	X		1P 2M	
.	.	.	MD nero black	Y		2P 2M	
.	.	.	ML bianco white				



OG24MAX1P2M
OG24MTX1P2M
OG24MZX1P2M
OG24MDX1P2M
OG24MLX1P2M



PLACCA EDGE 2x2M _ X 1P 2M

- placca doppia decorativa EDGE 2x2M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 2x2M _ X 1P 2M

- double decorative cover plate EDGE 2x2M
- in accordance with EN 60669-1



OG24MAX2P2M
OG24MTX2P2M
OG24MZX2P2M
OG24MDX2P2M
OG24MLX2P2M



PLACCA EDGE 2x2M _ X 2P 2M

- placca doppia decorativa EDGE 2x2M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 2x2M _ X 2P 2M

- double decorative cover plate EDGE 2x2M
- in accordance with EN 60669-1



OG24MAX2P
OG24MTX2P
OG24MZX2P
OG24MDX2P
OG24MLX2P



PLACCA EDGE 2x2M _ X 2P

- placca doppia decorativa EDGE 2x2M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 2x2M _ X 2P

- double decorative cover plate EDGE 2x2M
- in accordance with EN 60669-1



OG24MAX4P
OG24MTX4P
OG24MZX4P
OG24MDX4P
OG24MLX4P



PLACCA EDGE 2x2M _ X 4P

- placca doppia decorativa EDGE 2x2M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 2x2M _ X 4P

- double decorative cover plate EDGE 2x2M
- in accordance with EN 60669-1



OG24MAY1P2M
OG24MTY1P2M
OG24MZY1P2M
OG24MDY1P2M
OG24MLY1P2M



PLACCA EDGE 2x2M _ Y 1P 2M

- placca doppia decorativa EDGE 2x2M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 2x2M _ Y 1P 2M

- double decorative cover plate EDGE 2x2M
- in accordance with EN 60669-1

COVER PLATES EDGE O G



OG24MAY2P
OG24MTY2P
OG24MZY2P
OG24MDY2P
OG24MLY2P



PLACCA EDGE 2x2M _ Y 2P

- placca doppia decorativa EDGE 2x2M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 2x2M _ Y 2P

- double decorative cover plate EDGE 2x2M
- in accordance with EN 60669-1



OG26MAX2P2M
OG26MTX2P2M
OG26MZX2P2M
OG26MDX2P2M
OG26MLX2P2M



PLACCA EDGE 3x2M _ X 2P 2M

- placca tripla decorativa EDGE 3x2M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 3x2M _ X 2P 2M

- triple decorative cover plate EDGE 3x2M
- in accordance with EN 60669-1



OG26MAX1P4M
OG26MTX1P4M
OG26MZX1P4M
OG26MDX1P4M
OG26MLX1P4M



PLACCA EDGE 3x2M _ X 1P 4M

- placca tripla decorativa EDGE 3x2M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 3x2M _ X 1P 4M

- triple decorative cover plate EDGE 3x2M
- in accordance with EN 60669-1



OG26MAX2P4M
OG26MTX2P4M
OG26MZX2P4M
OG26MDX2P4M
OG26MLX2P4M



PLACCA EDGE 3x2M _ X 2P 4M

- placca tripla decorativa EDGE 3x2M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 3x2M _ X 2P 4M

- triple decorative cover plate EDGE 3x2M
- in accordance with EN 60669-1



OG26MAX3P
OG26MTX3P
OG26MZX3P
OG26MDX3P
OG26MLX3P



PLACCA EDGE 3x2M _ X 3P

- placca tripla decorativa EDGE 3x2M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 3x2M _ X 3P

- triple decorative cover plate EDGE 3x2M
- in accordance with EN 60669-1



OG28MAX4P
OG28MTX4P
OG28MZX4P
OG28MDX4P
OG28MLX4P



PLACCA EDGE 4x2M _ X 4P

- placca quadrupla decorativa EDGE 4x2M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 4x2M _ X 4P

- quadruple decorative cover plate EDGE 4x2M
- in accordance with EN 60669-1



OG28MAX2P4M
OG28MTX2P4M
OG28MZX2P4M
OG28MDX2P4M
OG28MLX2P4M



PLACCA EDGE 4x2M _ X 2P 4M

- placca quadrupla decorativa EDGE 4x2M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 4x2M _ X 2P 4M

- quadruple decorative cover plate EDGE 4x2M
- in accordance with EN 60669-1



OG30MAX1P2M
OG30MTX1P2M
OG30MZX1P2M
OG30MDX1P2M
OG30MLX1P2M

PLACCA EDGE 3M _ X 1P 2M

- placca decorativa EDGE 3M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 3M _ X 1P 2M

- decorative cover plate EDGE 3M
- in accordance with EN 60669-1



OG40MAX2P2M
OG40MTX2P2M
OG40MZX2P2M
OG40MDX2P2M
OG40MLX2P2M

PLACCA EDGE 4M _ X 2P 2M

- placca decorativa EDGE 4M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 4M _ X 2P 2M

- decorative cover plate EDGE 4M
- in accordance with EN 60669-1



OG40MAX1P3M
OG40MTX1P3M
OG40MZX1P3M
OG40MDX1P3M
OG40MLX1P3M

PLACCA EDGE 4M _ X 1P 3M

- placca decorativa EDGE 4M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 4M _ X 1P 3M

- decorative cover plate EDGE 4M
- in accordance with EN 60669-1



OG70MAX3P4M
OG70MTX3P4M
OG70MZX3P4M
OG70MDX3P4M
OG70MLX3P4M

PLACCA EDGE 7M _ X 3P 4M

- placca decorativa EDGE 7M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 7M _ X 3P 4M

- decorative cover plate EDGE 7M
- in accordance with EN 60669-1



OG70MAX2P5M
OG70MTX2P5M
OG70MZX2P5M
OG70MDX2P5M
OG70MLX2P5M

PLACCA EDGE 7M _ X 2P 5M

- placca decorativa EDGE 7M
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE EDGE 7M _ X 2P 5M

- decorative cover plate EDGE 7M
- in accordance with EN 60669-1



MODUL
LINE



MODUL
THIN



MODUL
SOFT



MODUL
PURE

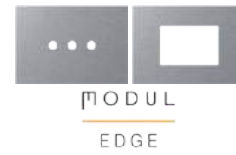
		A x B	A x B	A x B	A x B
1/2M		80 x 80 mm	86 x 86 mm	84 x 84 mm	
2M		80 x 80 mm	86 x 86 mm	84 x 84 mm	93 x 90 mm
2x2M		151 x 80 mm	157 x 86 mm	155 x 84 mm	164 x 90 mm
3x2M		222 x 80 mm	228 x 86 mm	226 x 84 mm	235 x 90 mm
4x2M		293 x 80 mm	299 x 86 mm	297 x 84 mm	304 x 90 mm
5x2M		364 x 80 mm	370 x 86 mm		



1/3M		122 x 80 mm	120 x 86 mm	122 x 84 mm	134 x 90 mm
3M		122 x 80 mm	120 x 86 mm	122 x 84 mm	134 x 90 mm
4M		149 x 80 mm	142 x 86 mm	144 x 84 mm	157 x 90 mm
7M		207 x 80 mm	210 x 86 mm	212 x 84 mm	224 x 90 mm
2x7M		215 x 159 mm		212 x 158 mm	



2/3M		122 x 80 mm	120 x 86 mm	122 x 84 mm	134 x 90 mm
------	--	-------------	-------------	-------------	-------------



		$A \times B$
1/2M		92 x 92 mm
2M		92 x 92 mm
2x2M		163 x 92 mm
3x2M		234 x 92 mm
4x2M		305 x 92 mm



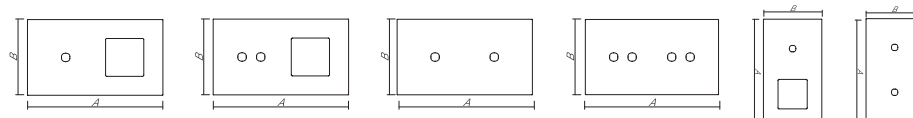
1/3M		132 x 92 mm
3M		132 x 92 mm
4M		154 x 92 mm
7M		222 x 92 mm



2/3M		132 x 92 mm
------	--	-------------



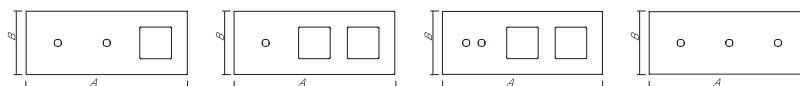
2x2M



A x B

163 x 92
mm

3x2M



234 x 92
mm

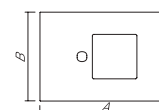
4x2M



305 x 92
mm

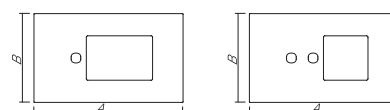


3M



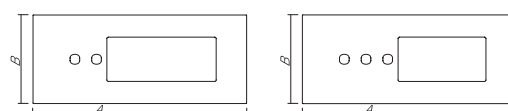
132 x 92
mm

4M

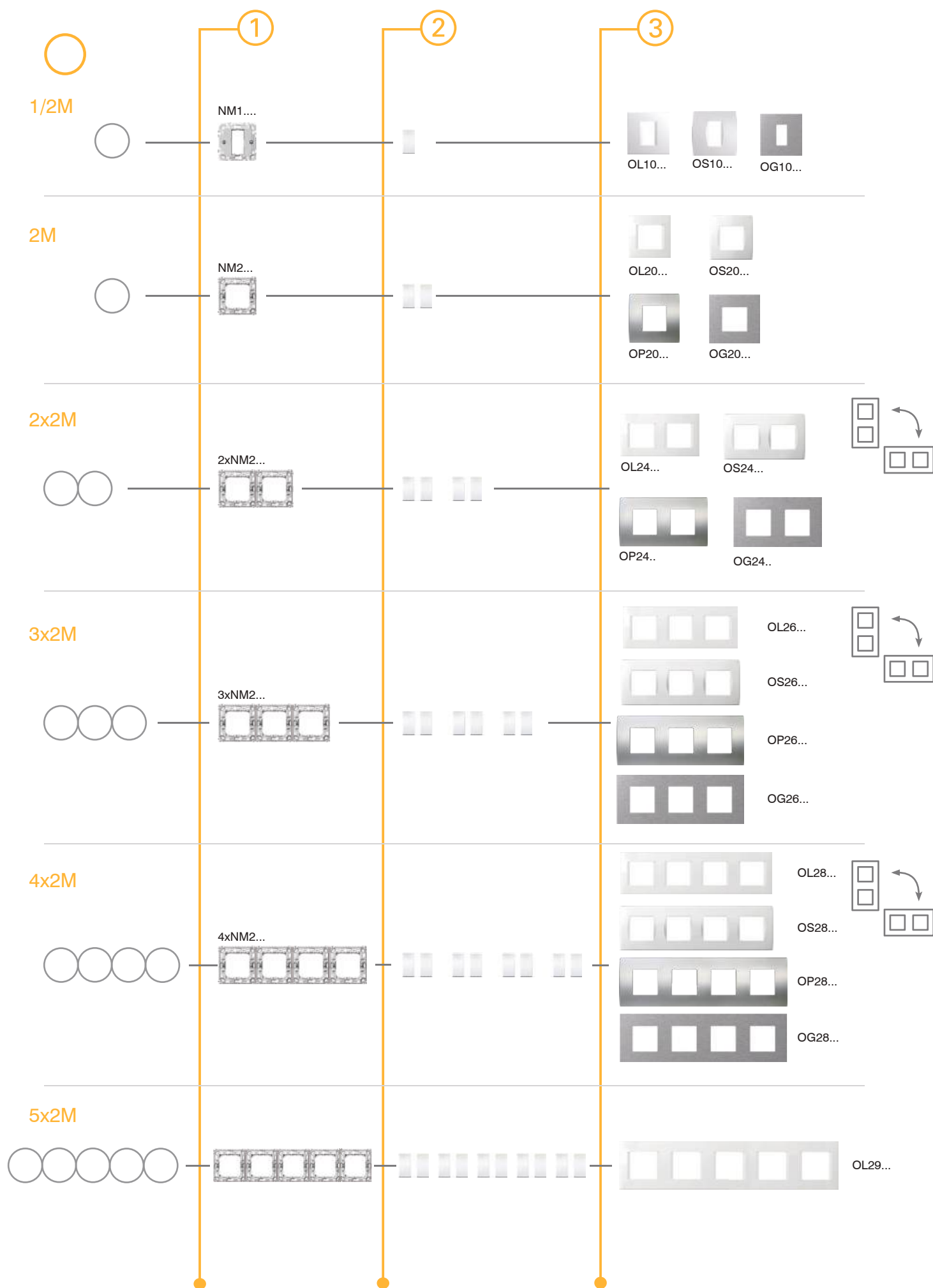


154 x 92
mm

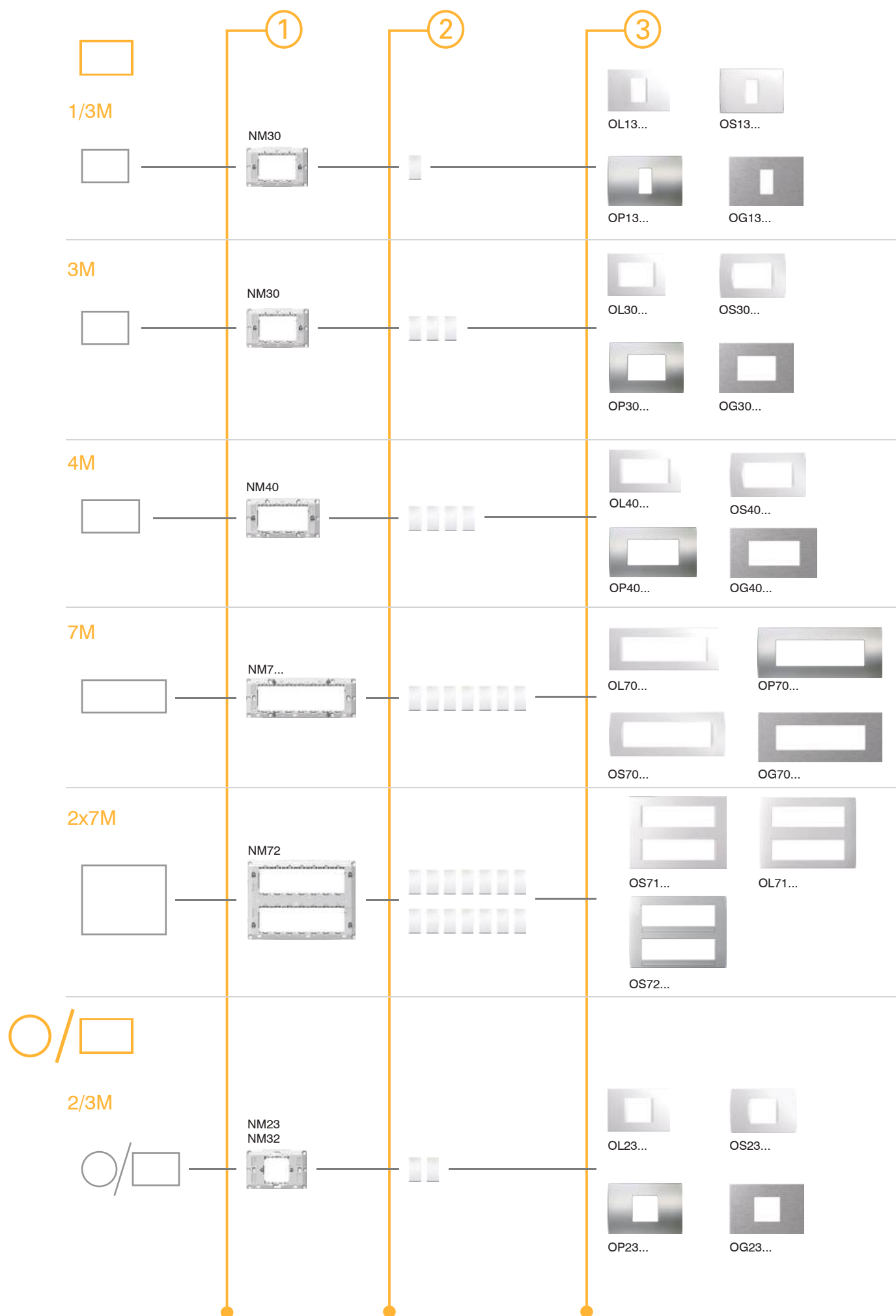
7M



222 x 92
mm



C O M B I N A T I O N S



NM30

tipo type	denominazione description	dimensione size
NM10	SUPPORTO CON GRAFFETTE MOUNTING FRAME WITH CLAWS	1/2M
NM11	SUPPORTO SENZA VITI MOUNTING FRAME WITHOUT SCREWS	1/2M
NM20	SUPPORTO CON GRAFFETTE MOUNTING FRAME WITH CLAWS	2M
.	.	.
.	.	.



SUPPORTO CON GRAFFETTE 1/2M

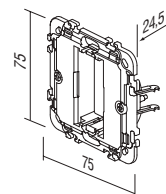


NM10

- supporto 1/2M con graffette
- per l'installazione in scatole Ø 60 (DE..) con graffette
- adatto all'utilizzo con placche LINE, THIN, SOFT e EDGE
- conforme a EN 60669-1

MOUNTING FRAME WITH CLAWS 1/2M

- mounting frame 1/2M with claws
- for mounting on boxes Ø60 (DE..) with claws
- suitable for assembling with cover plates LINE, THIN, SOFT and EDGE
- in accordance with EN 60669-1



SUPPORTO SENZA VITI 1/2M

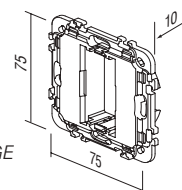


NM11

- supporto 1/2M senza viti e senza graffette
- per l'installazione in scatole Ø 60 (HE.., BE..) con viti
- adatto all'utilizzo con placche LINE, THIN, SOFT e EDGE
- conforme a EN 60669-1

MOUNTING FRAME WITHOUT SCREWS 1/2M

- mounting frame 1/2M without screws and without claws
- for mounting on boxes Ø60 (HE.., BE..) with screws
- suitable for assembling with cover plates LINE, THIN, SOFT and EDGE
- in accordance with EN 60669-1



SUPPORTO CON GRAFFETTE 2M

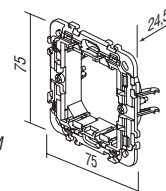


NM20

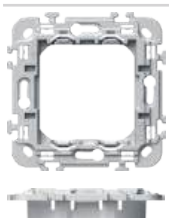
- supporto 2M con graffette
- per l'installazione in scatole Ø 60 (DE..) con graffette
- possibili combinazioni orizzontali o verticali 2x2M, 3x2M e 4x2M
- adatto all'utilizzo con placche LINE, THIN, SOFT, PURE e EDGE
- conforme a EN 60669-1

MOUNTING FRAME WITH CLAWS 2M

- mounting frame 2M with claws
- for mounting on boxes Ø60 (DE..) with claws
- possible horizontal or vertical combinations 2x2M, 3x2M and 4x2M
- suitable for assembling with cover plates LINE, THIN, SOFT, PURE and EDGE
- in accordance with EN 60669-1



SUPPORTO SENZA VITI 2M

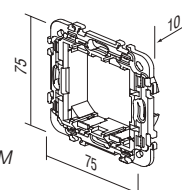


NM21

- supporto 2M senza viti e senza graffette
- per l'installazione in scatole Ø 60 (HE.., BE..) con viti
- possibili combinazioni orizzontali o verticali 2x2M, 3x2M e 4x2M
- adatto all'utilizzo con placche LINE, THIN, SOFT, PURE e EDGE
- conforme a EN 60669-1

MOUNTING FRAME WITHOUT SCREWS 2M

- mounting frame 2M without screws and without claws
- for mounting on boxes Ø60 (HE.., BE..) with screws
- possible horizontal or vertical combinations 2x2M, 3x2M and 4x2M
- suitable for assembling with cover plates LINE, THIN, SOFT, PURE and EDGE
- in accordance with EN 60669-1



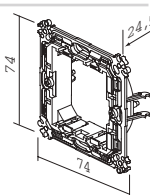
M O U N T I N G F R A M E S N M



NM24

SUPPORTO DI METALLO CON GRAFFETTE 2M

- supporto di metallo 2M con graffette – versione rigida
- per l'installazione in scatole Ø 60 (DE..) con graffette
- possibili combinazioni orizzontali o verticali 2x2M, 3x2M e 4x2M
- adatto all'utilizzo con placche LINE, THIN, SOFT, PURE e EDGE
- conforme a EN 60669-1



MOUNTING FRAME METAL WITH CLAWS 2M

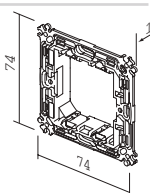
- metal mounting frame 2M with claws - stiff version
- for mounting on boxes Ø60 (DE..) with claws
- possible horizontal or vertical combinations 2x2M, 3x2M and 4x2M
- suitable for assembling with cover plates LINE, THIN, SOFT, PURE and EDGE
- in accordance with EN 60669-1



NM25

SUPPORTO DI METALLO SENZA VITI 2M

- supporto di metallo 2M senza viti e senza graffette – versione rigida
- per l'installazione in scatole Ø60 (HE., BE...) con le viti
- possibili combinazioni orizzontali o verticali 2x2M, 3x2M e 4x2M
- adatto all'utilizzo con placche LINE, THIN, SOFT, PURE e EDGE
- conforme a EN 60669-1



MOUNTING FRAME METAL WITHOUT SCREWS 2M

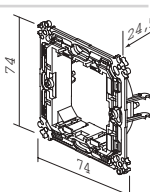
- metal mounting frame 2M without screws and without claws - stiff version
- for mounting in boxes Ø60 (HE..., BE...) with screws
- possible horizontal or vertical combinations 2x2M, 3x2M and 4x2M
- suitable for assembling with cover plates LINE, THIN, SOFT, PURE and EDGE
- in accordance with EN 60669-1



NM26

SUPPORTO RINFORZATO CON GRAFFETTE 2M

- supporto rinforzato 2M con graffette – versione rigida
- per l'installazione in scatole Ø 60 (DE..) con graffette
- possibili combinazioni orizzontali o verticali 2x2M, 3x2M e 4x2M
- adatto all'utilizzo con placche LINE, THIN, SOFT, PURE e EDGE
- conforme a EN 60669-1



CLAW REINFORCED MOUNTING FRAME 2M

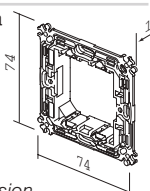
- 2M mounting frame reinforced with claws - stiff version
- for mounting on boxes Ø60 (DE..) with claws
- possible horizontal or vertical combinations 2x2M, 3x2M and 4x2M
- suitable for assembling with cover plates LINE, THIN, SOFT, PURE and EDGE
- in accordance with EN 60669-1



NM27

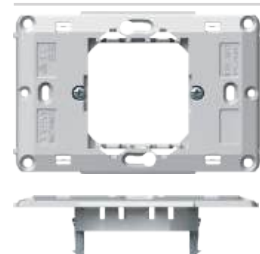
SUPPORTO RINFORZATO SENZA VITI 2M

- supporto rinforzato senza viti e senza graffette – versione rigida
- per l'installazione in scatole Ø60 (HE., BE...) con le viti
- possibili combinazioni orizzontali o verticali 2x2M, 3x2M e 4x2M
- adatto all'utilizzo con placche LINE, THIN, SOFT, PURE e EDGE
- conforme a EN 60669-1



REINFORCED MOUNTING FRAME WITHOUT SCREWS 2M

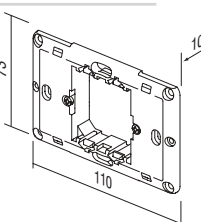
- reinforced mounting frame without screws or claws - stiff version
- for mounting in boxes Ø60 (HE..., BE...) with screws
- possible horizontal or vertical combinations 2x2M, 3x2M and 4x2M
- suitable for assembling with cover plates LINE, THIN, SOFT, PURE and EDGE
- in accordance with EN 60669-1



NM23

SUPPORTO CON GRAFFETTE 2/3M

- supporto 2/3M con graffette
- per l'installazione in scatole Ø 60 (DE..) con graffette
- adatto all'utilizzo con placche LINE, THIN, SOFT, PURE e EDGE
- conforme a EN 60669-1



MOUNTING FRAME WITH CLAWS 2/3M

- mounting frame 2/3M with claws
- for mounting on boxes Ø60 (DE..) with claws
- suitable for assembling with cover plates LINE, THIN, SOFT, PURE and EDGE
- in accordance with EN 60669-1



SUPPORTO CON VITI 3M

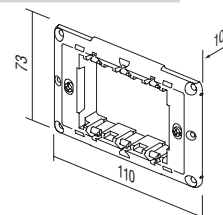


NM30

- supporto 3M con viti
- per l'installazione in scatole rettangolari di dimensione 3M
- adatto all'utilizzo con placche LINE, THIN, SOFT, PURE e EDGE
- conforme a EN 60669-1

MOUNTING FRAME WITH SCREWS 3M

- mounting frame 3M with screws
- for mounting on rectangular boxes 3M
- suitable for assembling with cover plates LINE, THIN, SOFT, PURE and EDGE
- in accordance with EN 60669-1



SUPPORTO CON VITI 4M

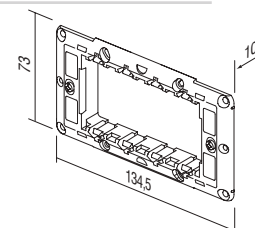


NM40

- supporto 4M con viti
- per l'installazione in scatole rettangolari di dimensione 4M
- adatto all'utilizzo con placche LINE, THIN, SOFT, PURE e EDGE
- conforme a EN 60669-1

MOUNTING FRAME WITH SCREWS 4M

- mounting frame 4M with screws
- for mounting on rectangular boxes 4M
- suitable for assembling with cover plates LINE, THIN, SOFT, PURE and EDGE
- in accordance with EN 60669-1



SUPPORTO CON VITI 7M

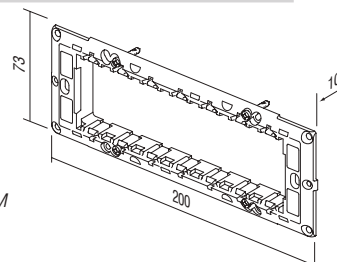


NM70

- supporto 7M con viti
- per l'installazione in scatole rettangolari di dimensione 7M
- adatto all'utilizzo con placche LINE, THIN, SOFT e PURE
- conforme a EN 60669-1

MOUNTING FRAME WITH SCREWS 7M

- mounting frame 7M with screws
- for mounting on rectangular boxes 7M
- suitable for assembling with cover plates 7M
- in accordance with EN 60669-1



SUPPORTO RINFORZATO CON VITI 7M

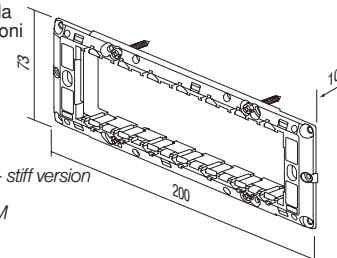


NM75

- supporto rinforzato 7M con viti - versione rigida
- installazione in scatole rettangolari di dimensioni 7M - adatto al montaggio con placche 7M
- conforme a EN 60669-1

REINFORCED MOUNTING FRAME WITH SCREWS 7M

- reinforced mounting frame 7M with screws – stiff version
- for mounting on rectangular boxes 7M
- suitable for assembling with cover plates 7M
- in accordance with EN 60669-1



SUPPORTO CON VITI 2x7M

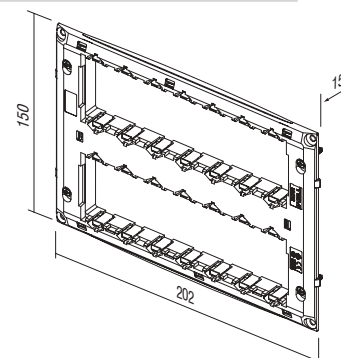


NM72

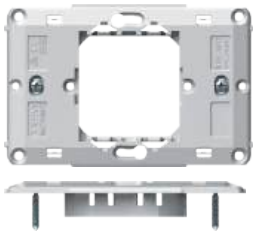
- supporto 2x7M con viti
- per l'installazione in scatole rettangolari di dimensione 2x7M
- adatto all'utilizzo con placche 2x7M
- conforme a EN 60669-1

MOUNTING FRAME WITH SCREWS 2x7M

- mounting frame 2x7M with screws
- for mounting on rectangular boxes 2x7M
- suitable for assembling with cover plates 2x7M
- in accordance with EN 60669-1



M O U N T I N G F R A M E S N M



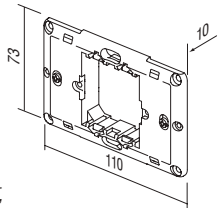
NM32

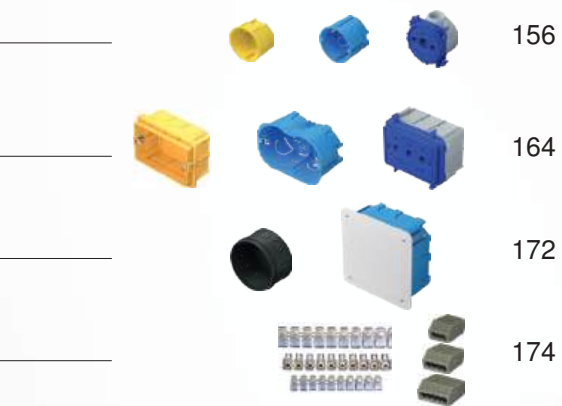
SUPPORTO CON VITI 2/3M

- supporto 2/3M con viti
- per l'installazione in scatole rettangolari di dimensione 3M
- adatto all'utilizzo con placche LINE, THIN, SOFT, PURE e EDGE
- conforme a EN 60669-1

MOUNTING FRAME WITH SCREWS 2/3M

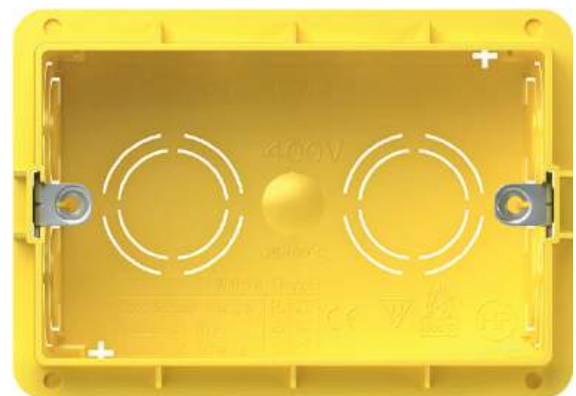
- mounting frame 2/3M with screws
- for mounting on rectangular boxes 3M
- suitable for assembling with cover plates LINE, THIN, SOFT, PURE and EDGE
- in accordance with EN 60669-1







SCATOLE



TEM



DE12



HE11



BE10

tipo type	denominazione description	dimensione size
DE10	SCATOLA TONDA PER MATTONI ROUND BOX BRICK	SM60-01
HE10	SCATOLA TONDA PER PARETI IN CARTONGESSO ROUND BOX HOLLOW WALL	SM68X40
BE10	SCATOLA TONDA PER PARETI IN CALCESTRUZZO ROUND BOX CONCRETE	
.	.	.
.	.	.

SCATOLA TONDA DA INCASSO PER PARETI IN MURATURA SM60-01

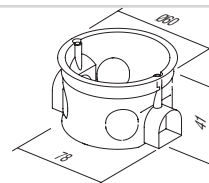


DE10

- Ø60, profondità 40 mm
- 650°C, 500V~
- conforme a IEC 60670-1
- priva di alogeni
- possibilità di fissaggio del supporto con viti Ø 3 mm

ROUND BOX BRICK SM60-01

- Ø60, depth 40mm
- 650°C, 500V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free
- option of mounting the mounting frame with Ø 3 mm screws



SCATOLA TONDA DA INCASSO PER PARETI IN MURATURA PROFONDA SM60-06

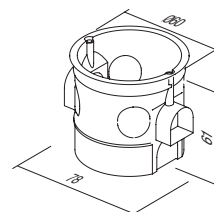


DE11

- Ø60, profondità 60mm
- 650°C, 500V~
- conforme a IEC 60670-1
- priva di alogeni
- possibilità di fissaggio del supporto con viti Ø 3 mm

ROUND BOX BRICK DEEP SM60-06

- Ø60, depth 60mm
- 650°C, 500V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free
- option of mounting the mounting frame with Ø 3 mm screws



GIUNTO PER SCATOLE PER PARETI IN MURATURA SM60-03

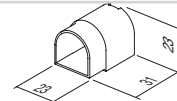


DE30

- per collegare verticalmente scatole SM60-06 o SM60-01 ad una distanza di 91 mm
- conforme a IEC 60670-1
- privo di alogeni

COMBI-CLIP SM60-03

- for vertical fitting of boxes SM60-06 or SM60-01 on distance 91 mm
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



GIUNTO PER SCATOLE PER PARETI IN MURATURA SM60-04

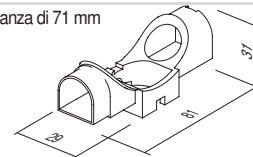


DE31

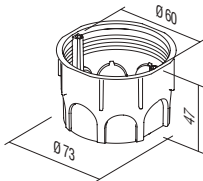
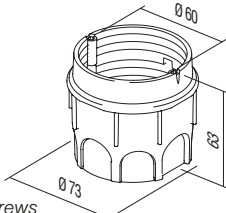
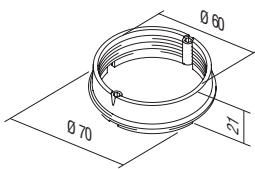
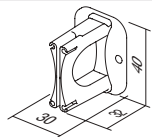
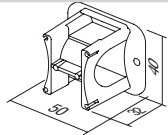
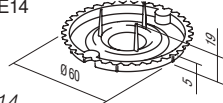
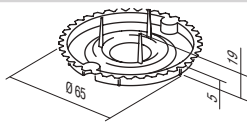
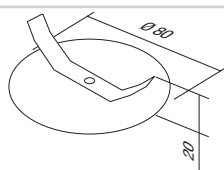
- per collegare orizzontalmente scatole SM60-06 o SM60-01 ad una distanza di 71 mm
- conforme a IEC 60670-1
- priva di alogeni

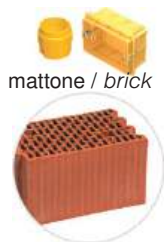
COMBI-CLIP SM60-04

- for horizontal fitting of boxes SM60-06 or SM60-01 on distance 71mm
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



R O U N D B O X E S

		SCATOLA TONDA DA INCASSO PER PARETI IN MURATURA MD65-46	
	DE12	- Ø60, profondità 46 mm - 650°C, 500V~ - conforme a IEC 60670-1 - priva di alogeni - possibilità di fissaggio del supporto con viti Ø 3 mm <i>ROUND BOX BRICK MD65-46</i> - Ø65, depth 46mm - 650°C, 500V~ - in accordance with IEC 60670-1 - halogen free - option of mounting the mounting frame with Ø 3 mm screws	
		SCATOLA TONDA DA INCASSO PER PARETI IN MURATURA PROFONDA MD65-60	
	DE13	- Ø65/60, profondità 62mm - 650°C, 500V~ - conforme a IEC 60670-1 - priva di alogeni - possibilità di fissaggio del supporto con viti Ø 3 mm <i>ROUND BOX BRICK DEEP MD65-60</i> - Ø65/60, depth 62mm - 650°C, 500V~ - in accordance with IEC 60670-1 - halogen free - option of mounting the mounting frame with Ø 3 mm screws	
		PROLUNGA PER SCATOLA DA INCASSO PER PARETI IN MURATURA MD65-46	
	DE14	- Ø65/60, profondità 17mm - 650°C, 500V~ - conforme a IEC 60670-1 - priva di alogeni <i>ADDITIONAL PIECE FOR MD65-46</i> - Ø65/60, depth 17mm - 650°C, 500V~ - in accordance with IEC 60670-1 - halogen free	
		GIUNTO PER SCATOLE PER PARETI IN MURATURA MD65-71	
	DE32	- per collegare scatole MD65 ad una distanza di 71 mm - conforme a IEC 60670-1 - priva di alogeni <i>COMBI-CLIP MD65-71</i> - for fitting of boxes MD65 on distance 71mm - in accordance with IEC 60670-1 - halogen free	
		GIUNTO PER SCATOLE PER PARETI IN MURATURA MD65-91	
	DE33	- per collegare scatole MD65 ad una distanza di 91mm - conforme a IEC 60670-1 - priva di alogeni <i>COMBI-CLIP MD65-91</i> - for fitting of boxes MD65 on distance 91mm - in accordance with IEC 60670-1 - halogen free	
		COPERCHIO PROTETTIVO PER SCATOLA 60	
	DE20	- coperchio protettivo della scatola Ø60 per DE10, DE11, DE13, DE14 - conforme a IEC 60670-1 - protezione della scatola durante l'intonacatura <i>BOX COVER PROTECTIVE 60</i> - protective cover for box Ø60 for DE10, DE11, DE13, DE14 - in accordance with IEC 60670-1 - box protection during plastering	
		COPERCHIO PROTETTIVO PER SCATOLA 65	
	DE21	- coperchio di protezione per scatole Ø65 per DE12 - conforme a IEC 60670-1 - protezione della scatola durante l'intonacatura <i>BOX COVER PROTECTIVE 65</i> - protective cover for box Ø65 for DE12 - in accordance with IEC 60670-1 - box protection during plastering	
		COPERCHIO DECORATIVO PER SCATOLA SM60	
	DE22	- coperchio decorativo della scatola Ø60 - conforme a IEC 60670-1 - priva di alogeni <i>BOX COVER DECORATIVE SM60</i> - decorative cover for boxes Ø60 - in accordance with IEC 60670-1 - halogen free	

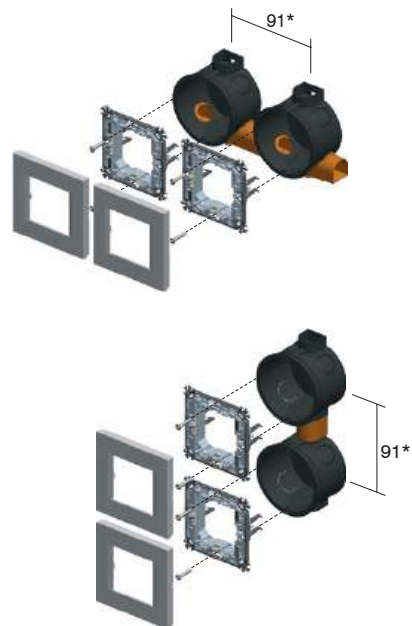
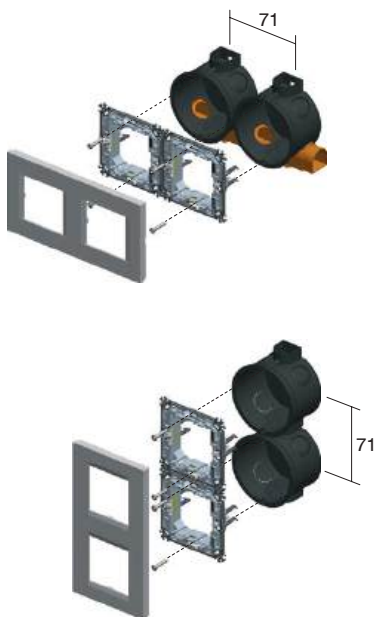


istruzioni di montaggio /
assembly instructions

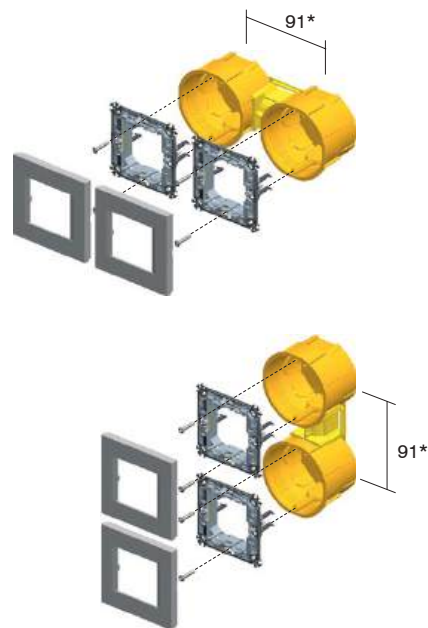
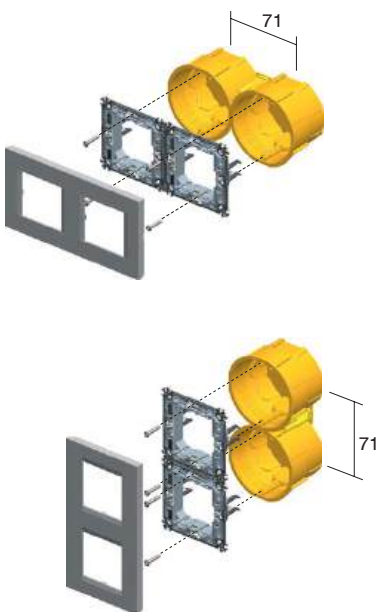
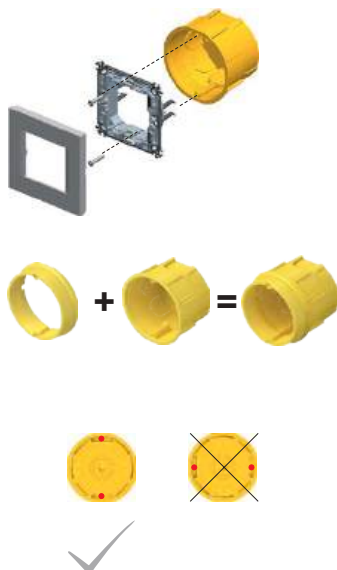
distanza tra le scatole: /
distance between boxes: 71mm

distanza tra le scatole: /
distance between boxes: 91mm

DE10,11



DE12,13



*per le placche PURE, EDGE la distanza minima tra le scatole
deve essere di 100 mm

* for PURE, EDGE cover plates the minimum distance
between boxes is 100mm

R O U N D B O X E S



DE10,11



DE12,13



NM20



NM24,26



DE10,11



DE12,13



NM10



71

2xDE10,11 + 2xDE31



2xNM20



2xDE12,13 + 1xDE32



2xNM24,26



2xDE10,11



2xDE12,13 + 1xDE32



2xNM20



2xNM24,26



3xDE10,11 + 3xDE31



3xNM20



3xDE12,13 + 2xDE32



3xNM24,26



3xDE10,11



3xDE12,13 + 2xDE32



3xNM20



3xNM24,26



4xDE10,11 + 4xDE31



4xNM20



4xDE12,13 + 3xDE32



4xNM24,26



4xDE10,11



4xDE12,13 + 3xDE32



4xNM20



4xNM24,26



5xDE10,11



5xNM20



5xDE12,13 + 4xDE32



5xNM24,26



SCATOLA TONDA DA INCASSO PER PARETI IN CARTONGESSO SM68x40

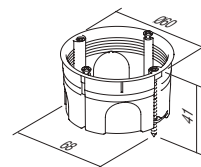


HE10

- Ø60, profondità 40mm
- installazione in cavità Ø68
- 850°C, 400V~
- conforme a IEC 60670-1
- montaggio con graffette
- priva di alogeni
- fissaggio del supporto con viti Ø 3 mm

ROUND BOX HOLLOW WALL SM68x40

- Ø60, depth 40mm
- cutting hole Ø68
- 850°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- mounting with claws
- halogen free
- mounting the mounting frame with Ø 3 mm screws



SCATOLA TONDA DA INCASSO PER PARETI IN CARTONGESSO SM68x55

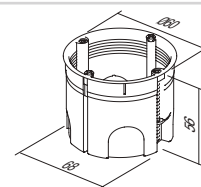


HE11

- Ø60, profondità 55mm
- installazione in cavità Ø68
- 850°C, 400V~
- conforme a IEC 60670-1
- montaggio con graffette
- priva di alogeni
- fissaggio del supporto con viti Ø 3 mm

ROUND BOX HOLLOW WALL SM68x55

- Ø60, depth 55mm
- cutting hole Ø68
- 850°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- mounting with claws
- halogen free
- mounting the mounting frame with Ø 3 mm screws



SCATOLA TONDA DA INCASSO PER PARETI IN CALCESTRUZZO

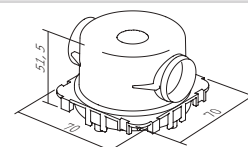


BE10

- Ø60mm, profondità 49mm
- 650°C, 500V~
- conforme a IEC 60670-1
- priva di alogeni
- fissaggio del supporto con viti Ø 3 mm

ROUND BOX CONCRETE

- Ø60mm, depth 49mm
- 650°C, 500V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free
- mounting the mounting frame with Ø 3 mm screws



SCATOLA TONDA DA INCASSO PER PARETI IN CALCESTRUZZO PROFONDA

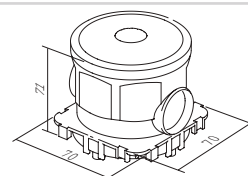


BE11

- Ø60mm, profondità 58mm
- 650°C, 500V~
- conforme a IEC 60670-1
- priva di alogeni
- fissaggio del supporto con viti Ø 3 mm

ROUND BOX CONCRETE DEEP

- Ø60mm, depth 58mm
- 650°C, 500V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free
- mounting the mounting frame with Ø 3 mm screws



SUPPORTO PER SCATOLE PER PARETI IN CALCESTRUZZO

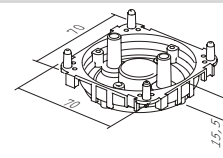


BE20

- per fissare le scatole con profilo distanziatore BM82 nella parete opposta
- conforme a IEC 60670-1
- priva di alogeni

COUNTER BOX SUPPORT CONCRETE

- to support concrete boxes with distance profile BM82 for extreme loads
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



BLOCCATUBO PER SCATOLE PER PARETI IN CALCESTRUZZO 16

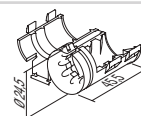


BE21

- per fissare saldamente i tubi alla scatola
- conforme a IEC 60670-1
- priva di alogeni

PIPE STOPPER CONCRETE BOX 16

- for firming installation pipe to box
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



R O U N D B O X E S

pareti in cartongesso / hollow walls calcestruzzo / concrete

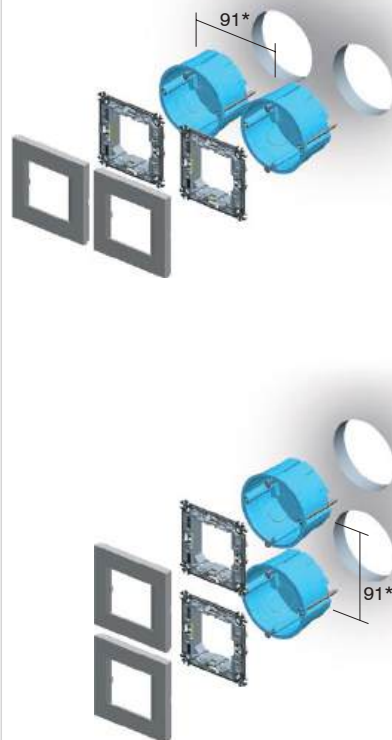
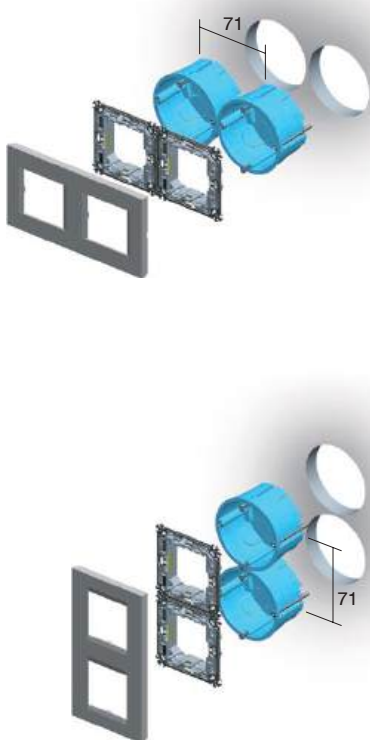
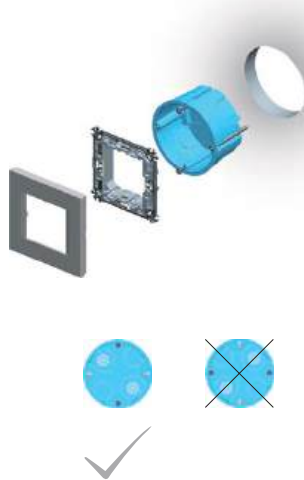


istruzioni di montaggio /
assembly instructions

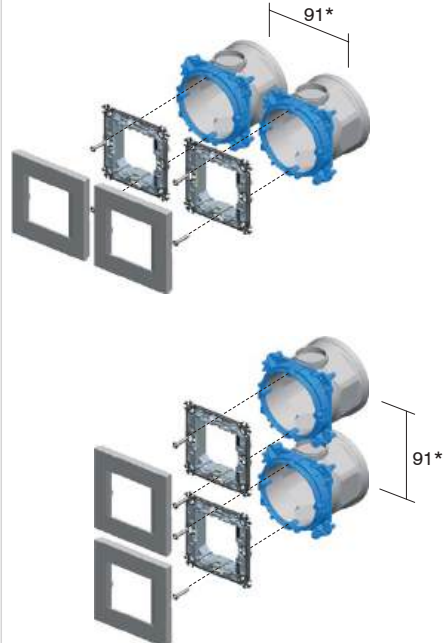
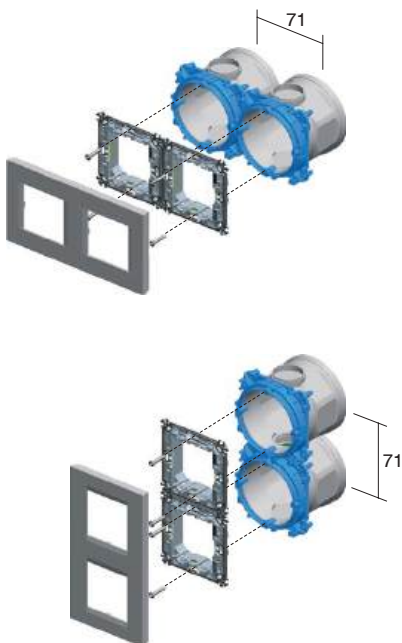
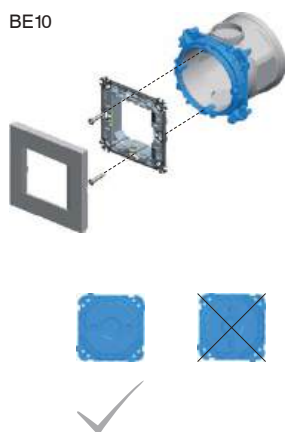
distanza tra le scatole: /
distance between boxes: 71mm

distanza tra le scatole: /
distance between boxes: 91mm

HE10,11



BE10



*per le placche PURE, EDGE la distanza minima tra le scatole
deve essere di 100 mm

* for PURE, EDGE cover plates the minimum distance
between boxes is 100mm

pareti in cartongesso / hollow walls calcestruzzo / concrete



HE10,11



BE10,11



NM21



NM25,27



2M

HE10,11



BE10,11



NM11



1/2M

2xHE10,11



2xBE10,11



2xNM21



2xNM25,27



2x2M

2xHE10,11



2xBE10,11



2xNM21



2xNM25,27



HE10,11



BE10,11



NM32



2/3M

5xHE10,11



5xNM21



5xBE10,11



5xNM25,27



5x2M

3xHE10,11



3xBE10,11



3xNM21



3xNM25,27



3x2M

3xHE10,11



3xBE10,11



3xNM21



3xNM25,27



4xHE10,11



4xBE10,11



4xNM21



4xNM25,27



4x2M

4xHE10,11



4xBE10,11



4xNM21



4xNM25,27

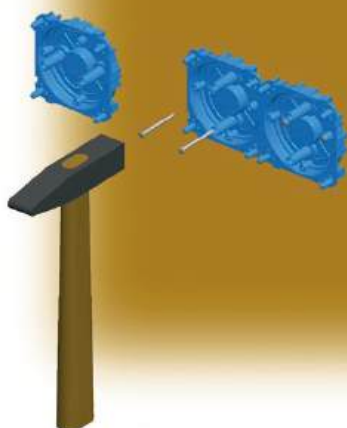


R O U N D B O X E S

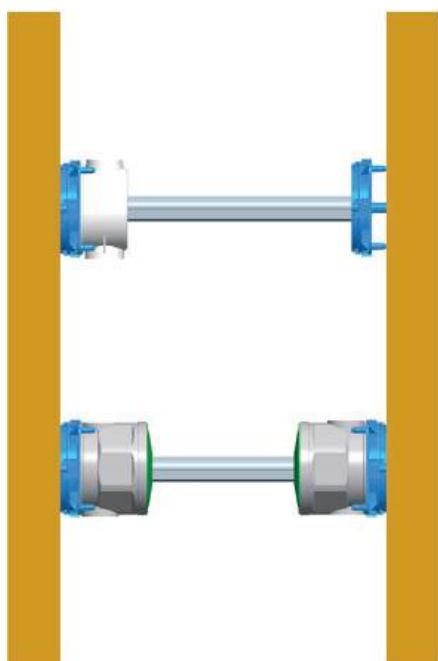


istruzioni di montaggio /
assembly instructions

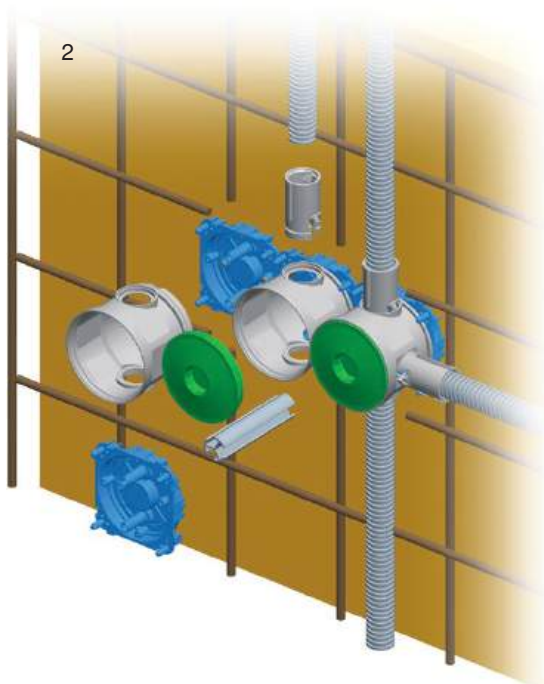
1



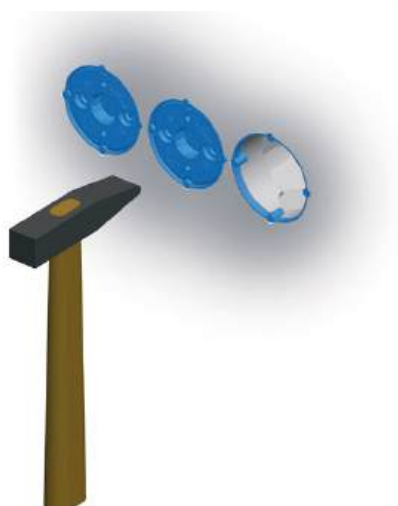
3



2



4



SCATOLE RETTANGOLARI



DM30



HM30



BM30

tipo type	denominazione description	dimensione size
DM30	SCATOLA PER PARETI IN MURATURA RECTANGULAR BOX BRICK	PM3
HM30	SCATOLA PER PARETI IN CARTONGESSO VM3 RECTANGULAR BOX HOLLOW WALL	
BM30	SCATOLA ER PARETI IN CALCESTRUZZO RECTANGULAR BOX CONCRETE	BM3
.	.	.
.	.	.

SCATOLA RETTANGOLARE PER PARETI IN MURATURA PM3

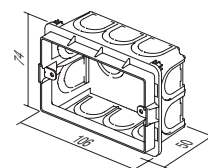


DM30

- dimensione 3M, profondità 49 mm
- 650°C, 400V~
- conforme a IEC 60670-1
- priva di alogeni

RECTANGULAR BOX BRICK PM3

- size 3M, depth 49mm
- 650°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



SCATOLA RETTANGOLARE PER PARETI IN MURATURA PM3-65

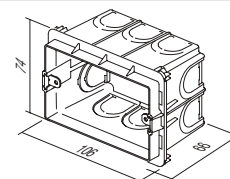


DM31

- dimensione 3M, profondità 65mm
- 650°C, 400V~
- conforme a IEC 60670-1
- priva di alogeni

RECTANGULAR BOX BRICK PM3-65

- size 3M, depth 65mm
- 650°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



SCATOLA RETTANGOLARE PER PARETI IN MURATURA PM4

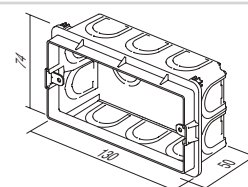


DM40

- dimensione 4M, profondità 49 mm
- 650°C, 400V~
- conforme a IEC 60670-1
- priva di alogeni

RECTANGULAR BOX BRICK PM4

- size 4M, depth 49mm
- 650°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



SCATOLA RETTANGOLARE PER PARETI IN MURATURA PM4-65

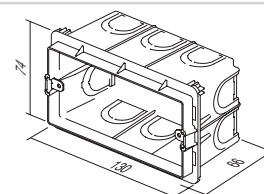


DM41

- dimensione 4M, profondità 65mm
- 650°C, 400V~
- conforme a IEC 60670-1
- priva di alogeni

RECTANGULAR BOX BRICK PM4-65

- size 4M, depth 65mm
- 650°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



R E C T A N G U L A R B O X E S

SCATOLA RETTANGOLARE PER PARETI IN MURATURA PM7

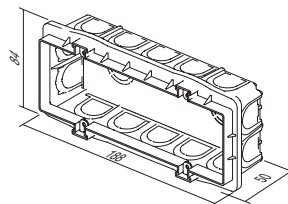


DM70

- dimensione 7M, profondità 49mm
- 650°C, 400V~
- conforme a IEC 60670-1
- priva di alogeni

RECTANGULAR BOX BRICK PM7

- size 7M, depth 49mm
- 650°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



SCATOLA RETTANGOLARE PER PARETI IN MURATURA PM7-65

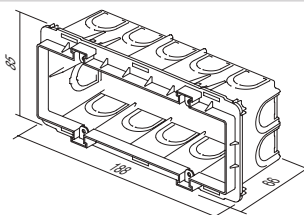


DM71

- dimensione 7M, profondità 65mm
- 650°C, 400V~
- conforme a IEC 60670-1
- priva di alogeni

RECTANGULAR BOX BRICK PM7-65

- size 7M, depth 65mm
- 650°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



SCATOLA RETTANGOLARE PER PARETI IN MURATURA PM72-65

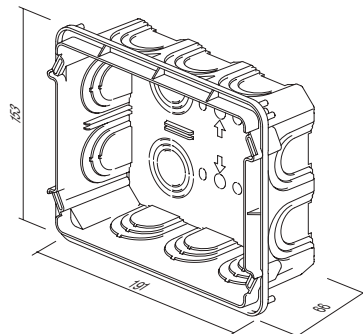


DM72

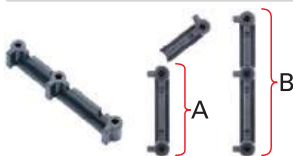
- dimensione 2x7M, profondità 64mm
- 650°C, 400V~
- conforme a IEC 60670-1
- priva di alogeni

RECTANGULAR BOX BRICK PM72-65

- size 2x7M, depth 64mm
- 650°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



GIUNTO D'UNIONE/DISTANZIALE SCATOLA PM

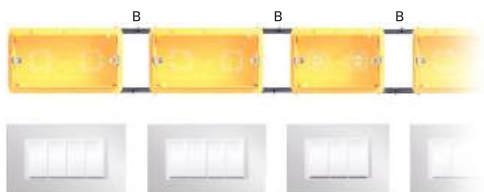
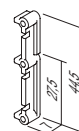


DM80

- per il posizionamento verticale (A) e orizzontale (B) delle scatole PM3, PM4 e PM7
- adatti per le piastre di copertura decorative Line e Soft (non per PURE, EDGE)

DISTANCE PIECE FOR BOX PM

- for vertical (A) and horizontal (B) fitting of boxes PM3, PM4 and PM7
- suitable for Line and Soft decorative cover plates (not for PURE and EDGE)



SCATOLE RETTANGOLARI

COPERCHIO DI PROTEZIONE PER SCATOLE PM3

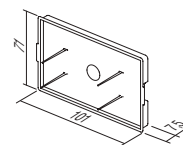


DM33

- coperchio di protezione per scatole PM3
- conforme a IEC 60670-1
- priva di alogeni
- protezione della scatola durante l'intonacatura

BOX COVER PROTECTIVE PM3

- protective cover for box PM3
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free
- box protection during plastering



COPERCHIO DECORATIVO PER SCATOLA PM3

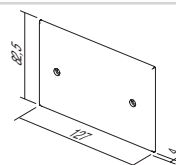


DM34

- coperchio decorativo per scatole 3M
- viti in dotazione
- conforme a IEC 60670-1
- priva di alogeni

BOX COVER DECORATIVE PM3

- decorative cover for boxes 3M
- screws are included
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



COPERCHIO DI PROTEZIONE PER SCATOLE PM4

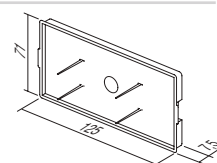


DM43

- coperchio di protezione per scatole PM4
- conforme a IEC 60670-1
- priva di alogeni
- protezione della scatola durante l'intonacatura

BOX COVER PROTECTIVE PM4

- protective cover for box PM4
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free
- box protection during plastering



COPERCHIO DECORATIVO PER SCATOLA PM4

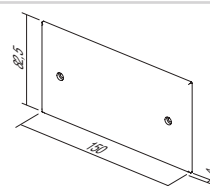


DM44

- coperchio decorativo per scatole 4M
- viti in dotazione
- conforme a IEC 60670-1
- priva di alogeni

BOX COVER DECORATIVE PM4

- decorative cover for boxes 4M
- screws are included
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



COPERCHIO DI PROTEZIONE PER SCATOLE PM7

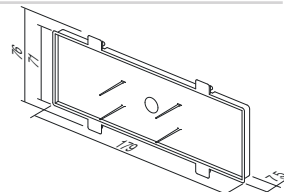


DM73

- coperchio di protezione per scatole PM7
- conforme a IEC 60670-1
- priva di alogeni
- protezione della scatola durante l'intonacatura

BOX COVER PROTECTIVE PM7

- protective cover for box PM7
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free
- box protection during plastering



COPERCHIO DECORATIVO PER SCATOLA PM7

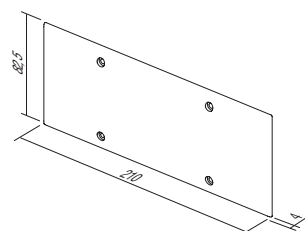


DM74

- coperchio decorativo per scatole 7M
- viti in dotazione
- conforme a IEC 60670-1
- priva di alogeni

BOX COVER DECORATIVE PM7

- decorative cover for boxes 7M
- screws are included
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



R E C T A N G U L A R B O X E S

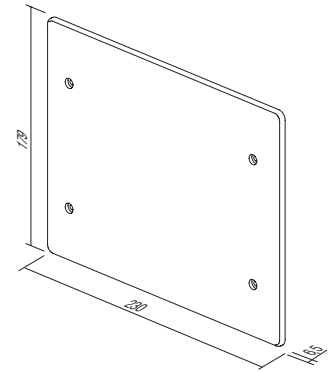
COPERCHIO DECORATIVO PER SCATOLA PM72

DM75

- coperchio decorativo per scatole 2x7M
- viti in dotazione
- conforme a IEC 60670-1

BOX COVER DECORATIVE PM72

- decorative cover for boxes 2x7M
- screws are included
- in accordance with IEC 60670-1



SCATOLE RETTANGOLARI

SCATOLA RETTANGOLARE PER PARETI IN CARTONGESSO VM3

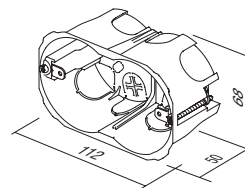


HM30

- dimensione 3M, profondità 49mm
- installazione in cavità 2xØ68/45mm
- 850°C, 400V~
- conforme a IEC 60670-1
- priva di alogeni

RECTANGULAR BOX HOLLOW WALL VM3

- size 3M, depth 49mm
- cutting hole 2xØ68/45mm
- 850°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



SCATOLA RETTANGOLARE PER PARETI IN CARTONGESSO VM4

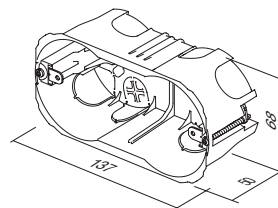


HM40

- dimensione 4M, profondità 49mm
- installazione in cavità 2xØ68/70mm
- 850°C, 400V~
- conforme a IEC 60670-1
- priva di alogeni

RECTANGULAR BOX HOLLOW WALL VM4

- size 4M, depth 49mm
- cutting hole 2xØ68/70mm
- 850°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



SCATOLA RETTANGOLARE PER PARETI IN CARTONGESSO VM7

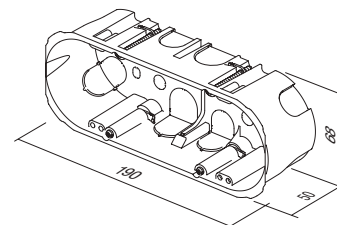


HM70

- dimensione 7M, profondità 49mm
- installazione in cavità 2xØ68/120mm
- 850°C, 400V~
- conforme a IEC 60670-1
- priva di alogeni

RECTANGULAR BOX HOLLOW WALL VM7

- size 7M, depth 49mm
- cutting hole 2xØ68/120mm
- 850°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



SCATOLA RETTANGOLARE PER PARETI IN CARTONGESSO VM72

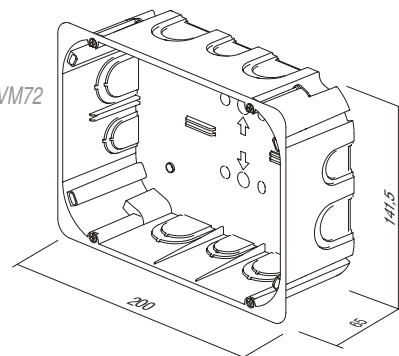


HM72

- dimensione 2x7M, profondità 63mm
- 850°C, 400V~
- conforme a IEC 60670-1
- priva di alogeni

RECTANGULAR BOX HOLLOW WALL VM72

- size 2x7M, depth 63mm
- 850°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



R E C T A N G U L A R B O X E S

SCATOLA RETTANGOLARE PER PARETI IN CALCESTRUZZO BM3

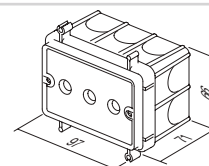


BM30

- dimensione 3M, profondità 60mm
- 650°C, 400V~
- conforme a IEC 60670-1
- priva di alogeni

RECTANGULAR BOX CONCRETE BM3

- size 3M, depth 60mm
- 650°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



SCATOLA RETTANGOLARE PER PARETI IN CALCESTRUZZO BM4

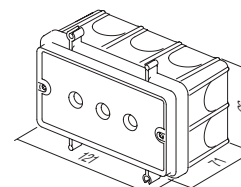


BM40

- dimensione 4M, profondità 60mm
- 650°C, 400V~
- conforme a IEC 60670-1
- priva di alogeni

RECTANGULAR BOX CONCRETE BM4

- size 4M, depth 60mm
- 650°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



SCATOLA RETTANGOLARE PER PARETI IN CALCESTRUZZO BM7

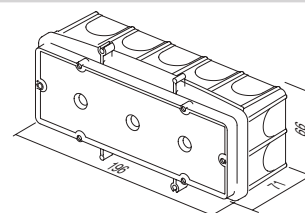


BM70

- dimensione 7M, profondità 60mm
- 650°C, 400V~
- conforme a IEC 60670-1
- priva di alogeni

RECTANGULAR BOX CONCRETE BM7

- size 7M, depth 60mm
- 650°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1
- halogen free



ELEMENTO DI FISSAGGIO PER SCATOLE BM

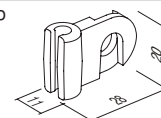


BM80

- per un rapido fissaggio delle scatole rettangolari BM sulla barra di rinforzo
- adatto a barre del diametro massimo di Ø8mm

FIXING COMBI-CLIP BM

- for fast fixation of BM rectangular boxes on reinforcing bar
- suitable for bar diameter up to Ø8mm



PROFILO DISTANZIATORE PER SCATOLE

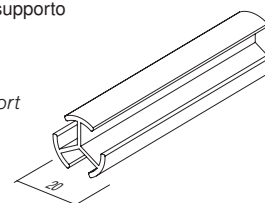


BM82

- per fissare le scatole BM insieme all'apposito supporto sulla parete opposta
- lunghezza l = 1m, diametro Ø20mm

DISTANCE PROFIL FOR BOXES BM

- to support boxes BM with counter box support on opposite wall
- length l=1m, diameter Ø20mm



S C A T O L E R E T T A N G O L A R I

mattone / brick

pareti in cartongesso / hollow walls

calcestruzzo / concrete



DM30



NM30



HM30



BM30



3M

DM40



NM40



HM40



BM40



4M

DM70



NM70,75



HM70



BM70



7M

DM72



NM72



HM72



2x7M

DM30



NM32



HM30



BM30



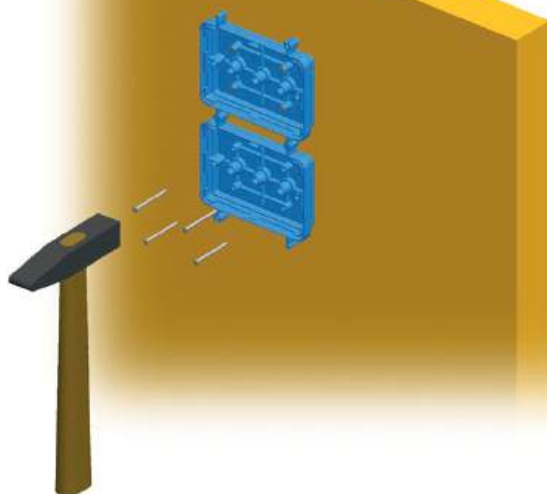
2/3M

R E C T A N G U L A R B O X E S

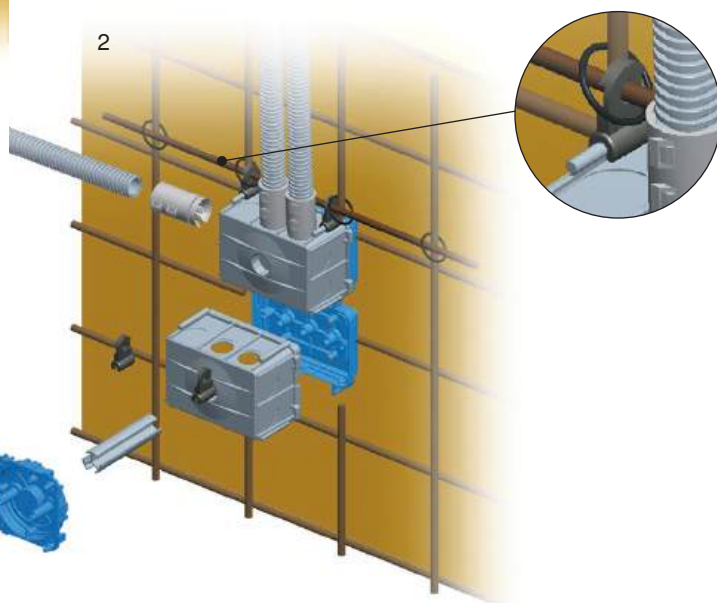


istruzioni di montaggio /
assembly instructions

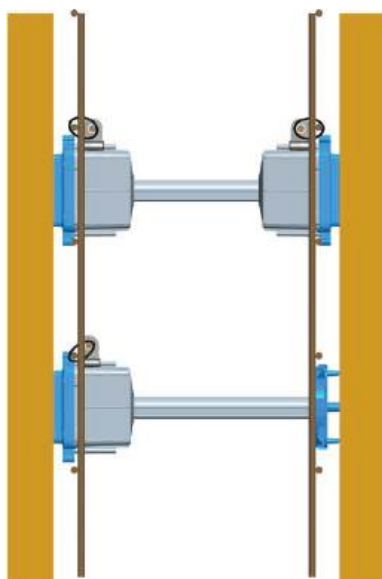
1



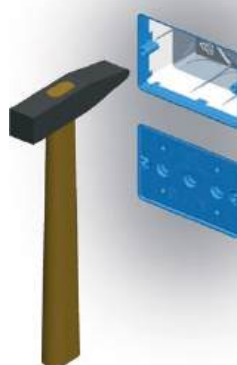
2



3



4



SCATOLE DI DERIVAZIONE

SCATOLA DI DISTRIBUZIONE TONDA PER PARETI IN MURATURA DSM78

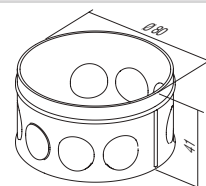


DW10

- Ø78, profondità 40 mm
- 650°C, 500V~
- conforme a IEC 60670-1 e IEC 60670-22
- priva di alogeni

CONNECTION ROUND BOX BRICK DSM78

- Ø78, depth 40mm
- 650°C, 500V~
- in accordance with IEC 60670-1 and IEC 60670-22
- halogen free



SCATOLA DI DISTRIBUZIONE TONDA PER PARETI IN CARTONGESSO SM78x45

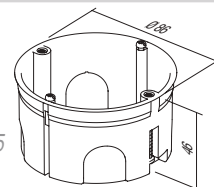


HW10

- Ø78, profondità 45mm
- installazione in cavità Ø80
- 850°C, 400V~
- conforme a IEC 60670-1 e IEC 60670-22
- montaggio con graffette
- priva di alogeni

CONNECTION ROUND BOX HOLLOW WALL SM78x45

- Ø78, depth 45mm
- cutting hole Ø80
- 850°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1 and IEC 60670-22
- mounting with claws
- halogen free



COPERCHIO DECORATIVO PER SCATOLA SM78

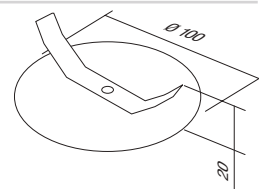


DE23

- coperchio decorativo per scatola Ø78
- conforme a IEC 60670-1 e IEC 60670-22
- priva di alogeni

BOX COVER DECORATIVE SM78

- decorative cover for boxes Ø78
- in accordance with IEC 60670-1 and IEC 60670-22
- halogen free



COPERCHIO PROTETTIVO PER SCATOLA 78

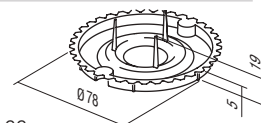


DE24

- coperchio di protezione per scatola Ø78,
- conforme a IEC 60670-1 e IEC 60670-22
- priva di alogeni

BOX COVER PROTECTIVE 78

- protective cover for box Ø78
- in accordance with IEC 60670-1 and IEC 60670-22
- halogen free



SCATOLA DI DISTRIBUZIONE QUADRATA PER PARETI IN CARTONGESSO SM105x105

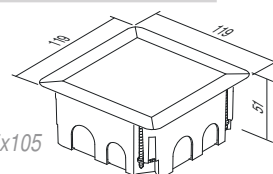


HW20

- 105x105 mm, profondità 50 mm
- installazione in cavità come da modello allegato
- 850°C, 400V~
- conforme a IEC 60670-1 e IEC 60670-22
- montaggio con graffette
- priva di alogeni

CONNECTION SQUARE BOX HOLLOW WALL SM105x105

- size 105x105mm, depth 50mm
- cutting hole according to attached template
- 850°C, 400V~
- in accordance with IEC 60670-1 and IEC 60670-22
- mounting with claws
- halogen free





UW10

tipo type	denominazione description	descrizione tecnica technical data	dimensione size	colore colour
UW10	BARRA DI MORSETTI UNIPOLARI CHIUSI 2x2.5mm ² 1 ROW TERMINAL BLOCKS		10P	TS trasparente transparent
UW11	BARRA DI MORSETTI UNIPOLARI CHIUSI 2x4mm ² 1 ROW TERMINAL BLOCKS		10P	CO colorati colour
UW12	BARRA DI MORSETTI UNIPOLARI CHIUSI 2x6mm ² 1 ROW TERMINAL BLOCKS		10P	WH bianco white
.	.	.	.	GY grigio grey

BARRA DI MORSETTI UNIPOLARI CHIUSI

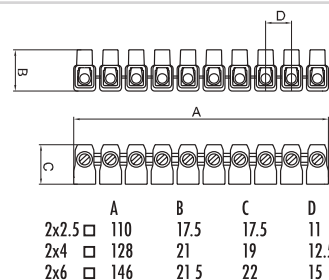


- 450V~; 2x2.5mm² ÷ 2x6mm²
- termoplast PC, trasparenti
- numero di poli: 10

1 ROW TERMINAL BLOCKS CLOSED

- 450V~; 2x2.5mm² ÷ 2x6mm²
- termoplast PC, trasparenti
- number of poles: 10

UW10TS	(NS12)	2x2.5mm ²	10P
UW11TS	(NS12)	2x4mm ²	10P
UW12TS	(NS12)	2x6mm ²	10P



MORSETTI UNIPOLARI

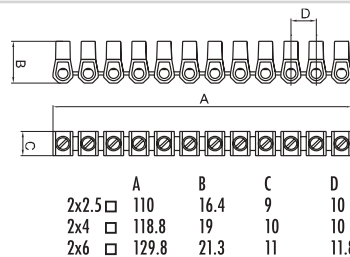


- 450V~; 2x2.5mm² ÷ 2x6mm²
- termoplast PA
- disponibili in diversi colori
- numero di poli: 12

1 ROW TERMINAL BLOCKS

- 450V~; 2x2.5mm² ÷ 2x6mm²
- termoplast PA
- available in different colours
- number of poles: 12

UW15CO	(NS12)	2x2.5mm ²	12P
UW16CO	(NS12)	2x4mm ²	12P
UW17CO	(NS12)	2x6mm ²	12P



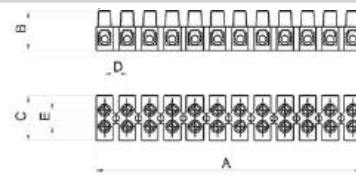
BARRA DI MORSETTI BIPOLARI IN PP



- 450 V~; 1 mm² ÷ 16 mm²
- termoplast PP (polipropilene), bianco
- per temperature fino agli 80° C
- numero di morsetti: 12

2 ROW TERMINAL BLOCKS PP

- 450V~; 1mm² ÷ 16mm²
- thermoplast polypropylene PP, white
- for temperatures up to 80°C
- number of poles: 12



- number of poles: 12					A	B	C	D	E
UW29WHPP	1.0-4.0mm ²	24 A	450 V		94,9	13	16,6	8,1	6,4
UW30WHPP	1.5-6.0mm ²	32 A	450 V		116,5	14,9	18,9	10	7,3
UW31WHPP	2.5-10mm ²	41 A	450 V		133,8	17,3	23,4	11,5	10
UW32WHPP	4-16mm ²	76 A	450 V		174,5	20,7	25	15	11

MORSETTI SENZA VITI



- 24A 450V~, termoplast PA, grigi
- numero di poli: 3÷8
- connettori senza viti 0.5 ÷ 1.5mm², per fili rigidi
- conforme a EN 60998-1

PLUG-IN WIRE CONNECTORS

- 24A 450V~, thermoplast PA, grey
- number of poles: 3÷8
- plug-in contacts 0.5÷1.5mm², for rigide wires
- in accordance with EN 60998-1



UW40GY	PC153	1.5mm ²	3P	3P	A	B	C
UW41GY	PC155	1.5mm ²	5P	5P	12	18	9
UW42GY	PC158	1.5mm ²	8P	8P	17	18	9
					26	18	9

MORSETTI SENZA VITI



- 24A 450V~, termoplast PA, grigi
- numero di poli: 3÷5
- connettori senza viti 1.5 ÷ 2.5mm², per fili rigidi
- conforme a EN 60998-1

PLUG-IN WIRE CONNECTORS

- 24A 450V~, thermoplast PA, grey
- number of poles: 3÷5
- plug-in contacts 1.5÷2.5mm², for rigide wires
- in accordance with EN 60998-1



UW45GY	PC253	2.5mm ²	3P	3P	A	B	C
UW46GY	PC254	2.5mm ²	4P	4P	14	19	9
UW47GY	PC255	2.5mm ²	5P	5P	17	19	9
					21	19	9

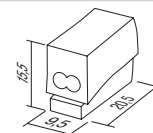
MORSETTI SENZA VITI



- 24A 450V~, termoplast PA, grigi
- numero di poli: 2 (fili rigidi) + 1 (filo morbido)
- connettori senza viti 1.5 ÷ 2.5mm²
- conforme a EN 60998-1

PLUG-IN WIRE CONNECTOR

- 24A 450V~, thermoplast PA, grey
- number of poles: 2 (rigide wire)+1 (soft wire)
- plug-in contacts 1.5÷2.5mm²
- in accordance with EN 60998-1



UW50WH	PC302	2.5mm ²	2/1P
--------	-------	--------------------	------



TEM

On/Off and everything in between



178



179



181



186

DISTRIBUZIONE



IP44



IP55



IP20

**TEM**



tipo type	denominazione description	descrizione tecnica technical data	dimensione size	colore colour
AC11	CONTENITORE DA PARETE NO CUBO CON IL FONDO SURFACE MOUNT BOX WITH BACK SIDE COVER	IP20	1M	☐ PW bianco-lucido polar white ☐ ES argento-opaco elox silver
AC21	CONTENITORE DA PARETE NO CUBO CON IL FONDO SURFACE MOUNT BOX WITH BACK SIDE COVER	IP20	2M	☐ AT antracite anthracite
AC41	CONTENITORE DA PARETE NO CUBO CON IL FONDO SURFACE MOUNT BOX WITH BACK SIDE COVER	IP20	4M	

CONTENITORE DA PARETE NO CUBO CON FONDO IP20 1M



- ☐ AC11PW
- ☐ AC11ES
- ☐ AC11AT

- custodia IP20 1M
- per il montaggio esterno (sopra l'intonaco)
- adatta ad interruttori SM
- conforme a EN 60669-1

BOX NO CUBO WITH BACK SIDE COVER IP20 1M
 - box IP20 1M
 - for surface mounting of elements
 - suitable to SM switches
 - in accordance with EN 60669-1



CONTENITORE DA PARETE NO CUBO CON FONDO IP20 2M



- ☐ AC21PW
- ☐ AC21ES
- ☐ AC21AT

- custodia IP20 2M
- per il montaggio esterno (sopra l'intonaco)
- conforme a EN 60669-1, EN60884-1

BOX NO CUBO WITH BACK SIDE COVER IP20 2M
 - box IP20 2M
 - for surface mounting of elements
 - in accordance with EN 60669-1, EN60884-1



CONTENITORE DA PARETE NO CUBO CON FONDO IP20 4M



- ☐ AC41PW
- ☐ AC41ES
- ☐ AC41AT

- custodia IP20 4M
- per il montaggio esterno (sopra l'intonaco)
- conforme a EN 60669-1, EN60884-1

BOX NO CUBO WITH BACK SIDE COVER IP20 4M
 - box IP20 4M
 - for surface mounting of elements
 - in accordance with EN 60669-1, EN60884-1



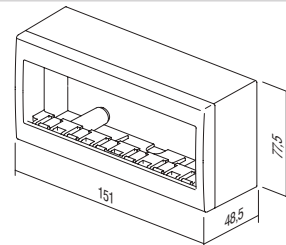
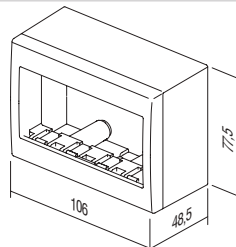
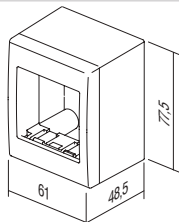
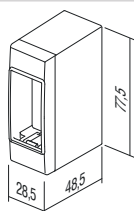
CONTENITORE DA PARETE NO CUBO CON FONDO IP20 6M



- ☐ AC61PW
- ☐ AC61ES
- ☐ AC61AT

- custodia IP20 6M
- per il montaggio esterno (sopra l'intonaco)
- conforme a EN 60669-1, EN60884-1

BOX NO CUBO WITH BACK SIDE COVER IP20 6M
 - box IP20 6M
 - for surface mounting of elements
 - in accordance with EN 60669-1, EN60884-1



B O X E S C U B O I P 5 5 A Q



AQ30



PW



tipo type	denominazione description	descrizione tecnica technical data	dimensione size	colore colour
AQ20	CONTENITORE NO CUBO OUTDOOR SURFACE MOUNT BOX	IP55	2M	☐ PW bianco lucido polar white
AQ22	CONTENITORE NO CUBO OUTDOOR SURFACE MOUNT BOX	IP55	2x2M	☒ GY grigio grey
AQ30	CONTENITORE NO CUBO OUTDOOR SURFACE MOUNT BOX	IP55	3M	
AQ31	CONTENITORE PO CUBO OUTDOOR SURFACE MOUNT BOX	IP55	3M	

CONTENITORE DA PARETE NO CUBO IP55 2M



- ☐ AQ20PW
☒ AQ20GY

- custodia IP55 2M
- per il montaggio esterno
- IP55 per l'installazione in ambienti umidi
- conforme a CEI 23-48, EN 60670

BOX NO CUBO IP55 2M

- box IP55 2M
- for surface mounting
- IP55 for usage in humid areas
- in accordance with CEI 23-48, EN 60670



CONTENITORE DA PARETE NO CUBO IP55 2x2M



- ☐ AQ22PW
☒ AQ22GY

- custodia IP55 2x2M
- per il montaggio esterno
- IP55 per l'installazione in ambienti umidi
- conforme a CEI 23-48, EN 60670

BOX NO CUBO IP55 2x2M

- box IP55 2x2M
- for surface mounting
- IP55 for usage in humid areas
- in accordance with CEI 23-48, EN 60670



CONTENITORE DA PARETE NO CUBO IP55 3M

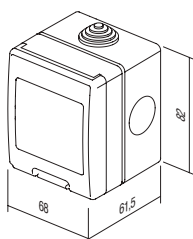


- ☐ AQ30PW
☒ AQ30GY

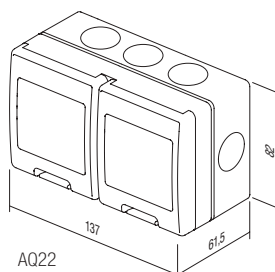
- custodia IP55 3M
- per il montaggio esterno
- IP55 per l'installazione in ambienti umidi
- conforme a CEI 23-48, EN 60670

BOX NO CUBO IP55 3M

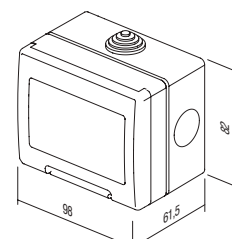
- box IP55 3M
- for surface mounting
- IP55 for usage in humid areas
- in accordance with CEI 23-48, EN 60670



AQ20



AQ22



AQ30

SCATOLA PO CUBO IP55 2M



- AQ21PW
■ AQ21AT

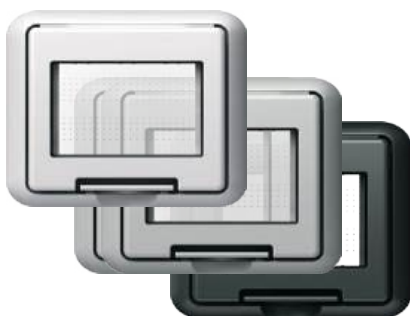
- scatola IP55 2M
- può essere combinata con tutti gli elementi funzionali Modul
- per montaggio a incasso
- IP55 per uso in aree umide
- conforme a CEI 23-48, EN 60670

BOX PO CUBO IP55 2M

- box IP55 2M
- can be combined with all Modul functional elements
- for flush mounting
- IP55 for usage in humid areas
- in accordance with CEI 23-48, EN 60670



CONTENITORE DA PARETE PO CUBO IP55 3M



- AQ31PW
■ AQ31GY
■ AQ31AT

- custodia IP55 3M
- per il montaggio interno (a incasso)
- IP55 per l'installazione in ambienti umidi
- conforme a CEI 23-48, EN 60670

BOX PO CUBO IP55 3M

- box IP55 3M
- for flush mounting
- IP55 for usage in humid areas
- in accordance with CEI 23-48, EN 60670



CONTENITORE DA PARETE PO CUBO IP55 4M

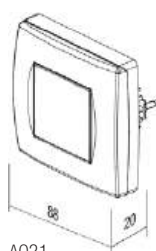


- AQ41PW
■ AQ41GY
■ AQ41AT

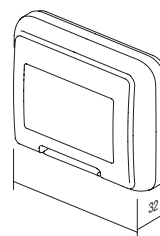
- custodia IP55 4M
- per il montaggio interno (a incasso)
- IP55 per l'installazione in ambienti umidi
- conforme a CEI 23-48, EN 60670

BOX PO CUBO IP55 4M

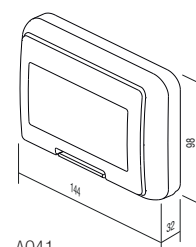
- box IP55 4M
- for flush mounting
- IP55 for usage in humid areas
- in accordance with CEI 23-48, EN 60670



AQ21



AQ31 120



AQ41

T R U N K I N G S Y S T E M A L U M I N I U M



RT20

ES

tipo type	denominazione description	dimensione size	colore colour
RT10	ADATTATORE MA 92 ADAPTER MA 92	/	■ ES argento-opaco elox silver-mat
RT12	PLACCA MA 92 COVER PLATE MA 92	2/3M	□ PW bianco-opaco (RAL 9016) white-mat
RT14	PLACCA MA 92 COVER PLATE MA 92	4M	
⋮	⋮	⋮	
⋮	⋮	⋮	

ADATTATORE MA 92



RT10

- adattatore per il fissaggio di supporti 2/3M, 4M o 7M
- Modul su canaline MA senza scatola
- ogni supporto richiede due adattatori
- conforme a EN 50085-1

ADAPTER MA 92

- adapter for fixing mounting frames 2/3M, 4M or 7M on MA trunking without box
- each mounting frame needs two adapters
- in accordance with EN 50085-1



PLACCA MA 92 2/3M

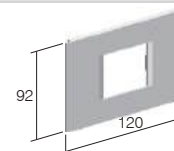


■ RT12ES
□ RT12PW

- placca decorativa MA 2/3M
- conforme a EN 50085-1

COVER PLATE MA 92 2/3M

- decorative cover plate MA 2/3M
- in accordance with EN 50085-1



PLACCA MA 92 4M

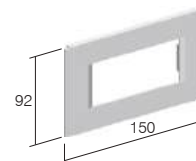


■ RT14ES
□ RT14PW

- placca decorativa MA 4M
- conforme a EN 50085-1

COVER PLATE MA 92 4M

- decorative cover plate MA 4M
- in accordance with EN 50085-1



PLACCA MA 92 7M

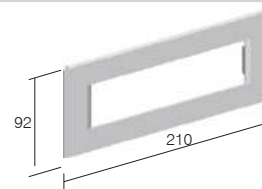


■ RT17ES
□ RT17PW

- placca decorativa MA 7M
- conforme a EN 50085-1

COVER PLATE MA 92 7M

- decorative cover plate MA 7M
- in accordance with EN 50085-1



BASE DELLA CANALINA MA 130x65

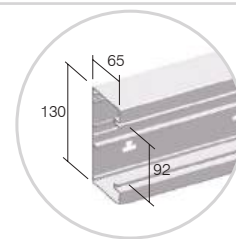


- RT20ES
□ RT20PW

- fondo della canalina in alluminio estruso
- altezza 130 mm, lunghezza 2 m
- guida DIN 35 mm sul fondo
- conforme a EN 50085-1

TRUNKING BASE MA 130x65

- trunking base from extruded aluminium
- height 130mm, length 2m
- DIN - rail 35mm shape on bottom
- in accordance with EN 50085-1



BASE DELLA CANALINA MA 165x65

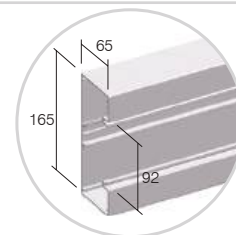


- RT21ES
□ RT21PW

- fondo della canalina in alluminio estruso
- altezza 165mm, lunghezza 2 m
- guida DIN 35 mm sul fondo
- conforme a EN 50085-1

TRUNKING BASE MA 165x65

- trunking base from extruded aluminium
- height 165mm, length 2m
- DIN - rail 35mm shape on bottom
- in accordance with EN 50085-1



COPERCHIO CANALINA MA 92

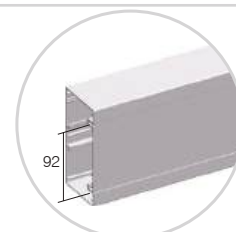


- RT25ES
□ RT25PW

- coperchio della canalina in alluminio estruso
- altezza 92mm, lunghezza 2 m
- conforme a EN 50085-1

FRONT COVER MA 92

- front cover from extruded aluminium
- height 92mm, length 2m
- in accordance with EN 50085-1



SEPARATORE MA 43

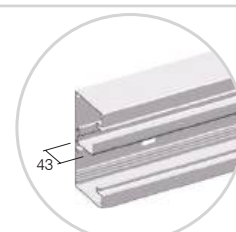


RT30

- separatore per canalina in alluminio estruso
- profondità 43mm, lunghezza 2 m
- conforme a EN 50085-1

CABLE SHELF MA 43

- cable shelf from extruded polymer
- depth 43mm, length 2m
- in accordance with EN 50085-1



SEPARATORE MA 43 AL

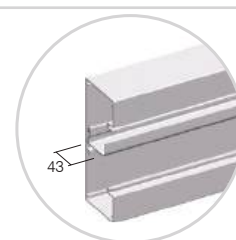


RT31

- separatore per canalina in alluminio estruso
- profondità 43 mm, lunghezza 2 m
- conforme a EN 50085-1

CABLE SHELF MA 43 AL

- cable shelf from extruded aluminium
- depth 43mm, length 2m
- in accordance with EN 50085-1



SEPARATORE DOPPIO MA 43 AL

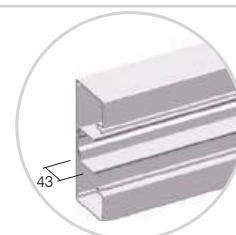


RT32

- separatore per canalina doppio in alluminio estruso
- profondità 43 mm, lunghezza 2 m
- conforme a EN 50085-1

CABLE SHELF MA 43 AL DOUBLE

- double cable shelf from extruded aluminium
- depth 43mm, length 2m
- in accordance with EN 50085-1



ELEMENTO TERMINALE/TESTATA DI CHIUSURA MA 130x65

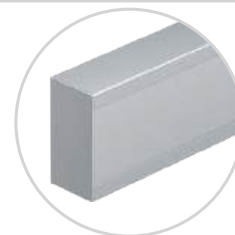


- RT35ES
□ RT35PW

- testata di chiusura in polimero
- altezza 130mm
- conforme a EN 50085-1

STOP END MA 130x65

- stop end element from polymer
- height 130mm
- in accordance with EN 50085-1



ELEMENTO TERMINALE/TESTATA DI CHIUSURA MA 165x65

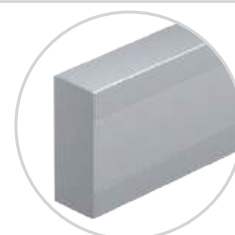


- RT36ES
□ RT36PW

- testata di chiusura in metallo
- altezza 165mm
- conforme a EN 50085-1

STOP END MA 165x65

- stop end element from metal
- height 165mm
- in accordance with EN 50085-1



SET DI RACCORDI PIATTI MA 65

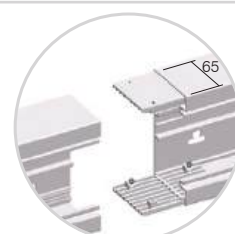


RT38

- raccordi in polimero
- il set comprende 2 giunti e viti
- conforme a EN 50085-1

SET JOINING PIECE MA 65

- joining piece from polymer
- set contains two pieces and screws
- in accordance with EN 50085-1



ANGOLO UNIVERSALE MA 130x65



- RT40ES
□ RT40PW

- elemento ad angolo universale
- altezza 130mm
- conforme a EN 50085-1

UNIVERSAL CORNER MA 130x65

- universal corner element
- height 130mm
- in accordance with EN 50085-1



ANGOLO UNIVERSALE MA 165x65



- RT41ES
□ RT41PW

- elemento ad angolo universale
- altezza 165mm
- conforme a EN 50085-1

UNIVERSAL CORNER MA 165x65

- universal corner element
- height 165mm
- in accordance with EN 50085-1



TERMINALE DI MESSA A TERRA MA 2x A6.3

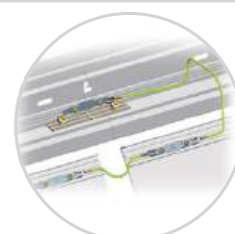


RT42

- terminale per la messa a terra della base e del coperchio della canalina
- conforme a EN 50085-1

EARTHING PIECE MA 2x A6.3

- earthing piece for earthing of trunking base and front cover
- in accordance with EN 50085-1



ELEMENTO ANGOLARE A L MA 130x65 / 130

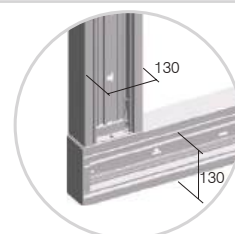


- RT43ES
□ RT43PW

- raccordo a L universale in alluminio
- altezza 130mm, lunghezza 400mm
- per il collegamento a MA 130x65
- conforme a EN 50085-1

L-BEND MA 130x65 / 130

- universal L bend element from aluminium
- height 130mm, length 400mm
- connection on MA 130x65
- in accordance with EN 50085-1



ELEMENTO ANGOLARE A L MA 165x65 / 130

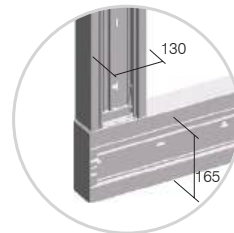


- RT44ES
- RT44PW

- raccordo a L universale in alluminio
- altezza 165mm, lunghezza 400mm
- per il collegamento a MA 130x65
- conforme a EN 50085-1

L-BEND MA 165x65 / 130

- universal L bend element from aluminium
- height 165mm, length 400mm
- connection on MA 130x65
- in accordance with EN 50085-1



ELEMENTO ANGOLARE A L MA 165x65 / 165

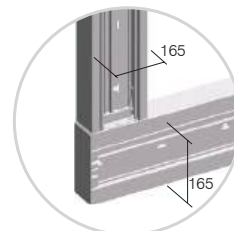


- RT47ES
- RT47PW

- raccordo a L universale in alluminio
- altezza 165mm, lunghezza 400mm
- per il collegamento a MA 165x65
- conforme a EN 50085-1

L-BEND MA 165x65 / 165

- universal L bend element from aluminium
- height 165mm, length 400mm
- connection on MA 165x65
- in accordance with EN 50085-1



ELEMENTO/RACCORDO A T MA 130x65 / 130

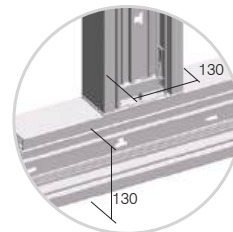


- RT45ES
- RT45PW

- raccordo a T universale in alluminio
- altezza 130mm, lunghezza 400mm
- per il collegamento a MA 130x65
- conforme a EN 50085-1

T-BEND MA 130x65 / 130

- universal T bend element from aluminium
- height 130mm, length 400mm
- connection on MA 130x65
- in accordance with EN 50085-1



ELEMENTO/RACCORDO A T MA 165x65 / 130

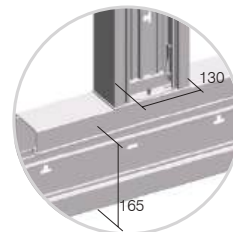


- RT46ES
- RT46PW

- raccordo a T universale in alluminio
- altezza 165mm, lunghezza 400mm
- per il collegamento a MA 130x65
- conforme a EN 50085-1

T-BEND MA 165x65 / 130

- universal T bend element from aluminium
- height 165mm, length 400mm
- connection on MA 130x65
- in accordance with EN 50085-1



ELEMENTO/RACCORDO A T MA 165x65 / 165

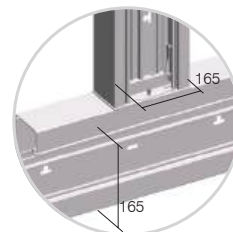


- RT48ES
- RT48PW

- raccordo a T universale in alluminio
- altezza 165mm, lunghezza 400mm
- per il collegamento a MA 165x65
- conforme a EN 50085-1

T-BEND MA 165x65 / 165

- universal T bend element from aluminium
- height 165mm, length 400mm
- connection on MA 165x65
- in accordance with EN 50085-1



MA è un sistema modulare per dimensioni 4M, 7M 8/8

MA trunking is based on modular system making 2M, 4M or 7M combinations of elements



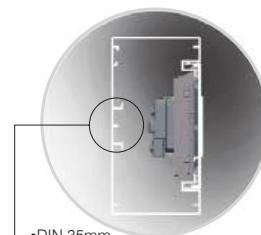
Modul fornisce anche elementi specifici per velocizzare il montaggio

In Modul we provide special elements for quick installation



L'adattatore MA consente un posizionamento preciso sul bordo della canalina.

With Adapter MA exact positioning without extra effort is provided



Il montaggio senza scatola significa più spazio per i cavi, guida DIN conforme a EN-60715

Mounted without box means more space for cables, DIN-rail base shape EN-60715

T R U N K I N G S Y S T E M A L U M I N I U M



SUPPORTO PER CANALINA MA SINGOLA 130x65



- RT50ES
□ RT50PW

- supporto per il fissaggio della canalina MA130 sul pavimento e/o sul soffitto
- conforme a EN 50085-1

FIXING PLATE MA SINGLE 130x65

- fixing plate for fixing trunking base MA130 on the floor and/or on the ceiling
- in accordance with EN 50085-1



- RT51ES
□ RT51PW

SUPPORTO PER CANALINA MA DOPPIA 130x65

- supporto per il fissaggio di due canaline MA130 sul pavimento e/o sul soffitto
- conforme a EN 50085-1

FIXING PLATE MA DOUBLE 130x65

- fixing plate for fixing two trunking bases MA130 on the floor and/or on the ceiling
- in accordance with EN 50085-1



- RT52ES
□ RT52PW

COLONNA MA 130x65x500

- colonna MA
- altezza 500mm
- supporto 7M incorporato
- conforme a EN 50085-1

SERVICE POST MA 130x65x500

- service post MA
- height 500mm
- mounting frame 7M included
- in accordance with EN 50085-1



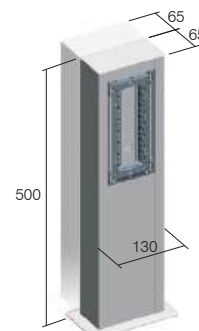
COLONNA MA DOPPIA 130x130x500

- RT53ES
□ RT53PW

- colonna MA doppia
- altezza 500mm
- supporti 7M incorporati
- conforme a EN 50085-1

SERVICE POST MA DOUBLE 130x130x500

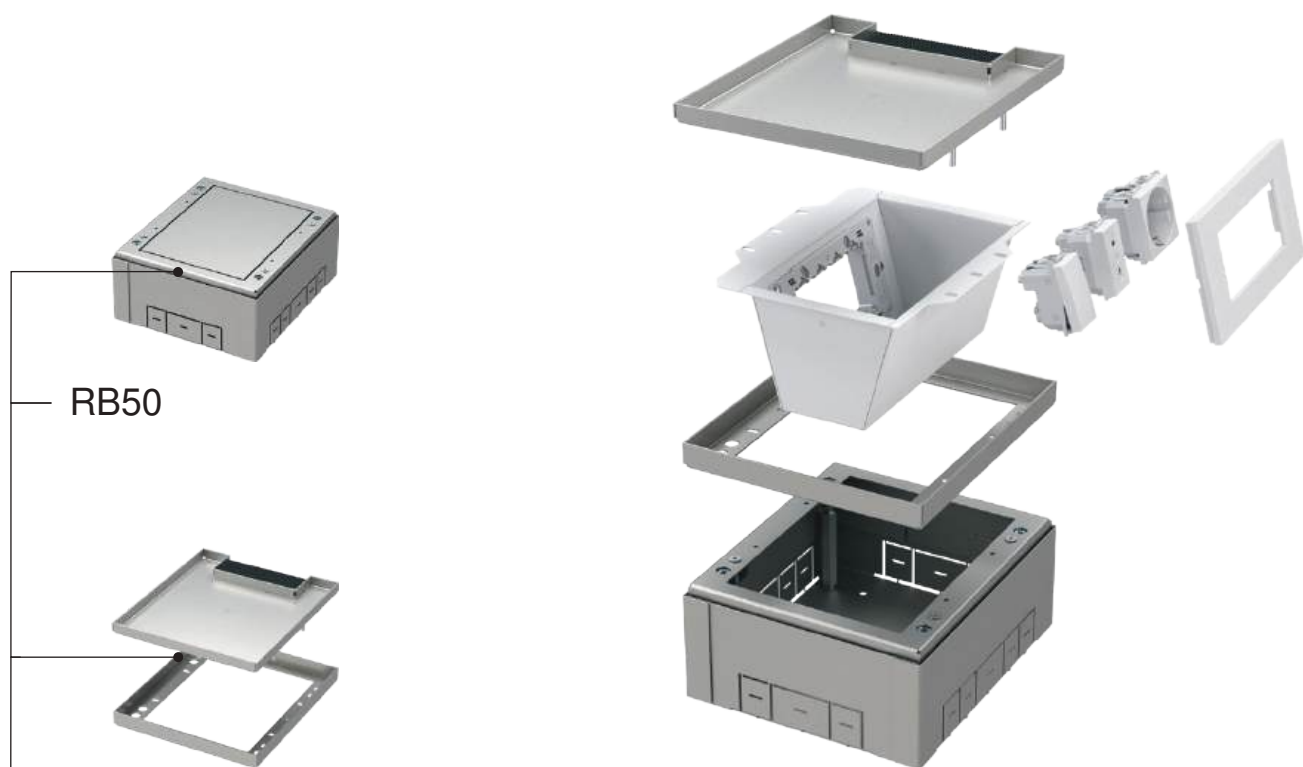
- service post MA double
- height 500mm
- mounting frames 7M included
- in accordance with EN 50085-1



Cable intersection mm ²	Sezione utile dei cavi Cable cross-section (mm ²)				
	1 conduttore / 1 wire	2 conduttori / 2 wires	3 conduttori / 3 wires	4 conduttori / 4 wires	5 conduttori / 5 wires
1,5	44	111	121	144	169
2,5	49	133	157	169	211
4	58	169	183	211	256
6	68	196	225	256	307

Capacità della canalina / Trunk capacity				
canalina / Trunk	MA 130x65 vuota / empty	MA 130x65 con attrezzatura Modul / with Modul switches and sockets	MA 165x65 vuota / empty	MA 130x65 con attrezzatura Modul / with Modul switches and sockets
capacità capacity	7600 mm ²	5500 mm ²	9900 mm ²	7800 mm ²
max ø	54 mm	2x42 mm	54 mm	2x42 mm

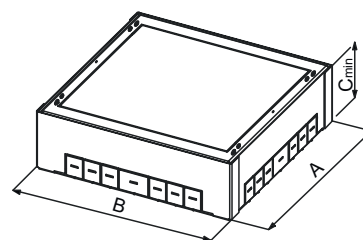
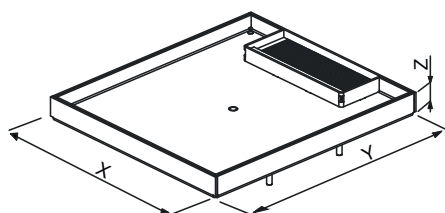
SCATOLE A PAVIMENTO MT



RB50

RB65S1

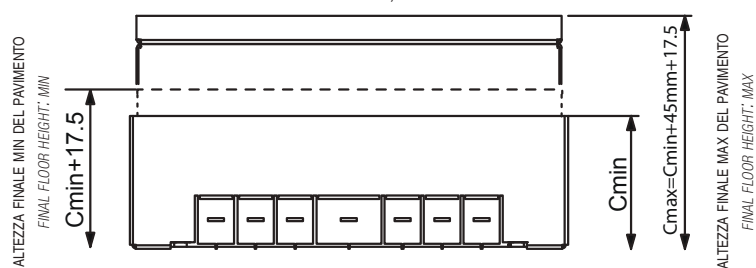
tipo type	denominazione description	descrizione tecnica technical data
RB50	ALLOGGIAMENTO DA INCASSO DELLA SCATOLA A PAVIMENTO FLOOR BOX BASE	4M
RB65S1	COPERCHIO DELLA SCATOLA A PAVIMENTO FLOOR DISTRIBUTION BOX COVER	4M
RB60	CASSETTA DELLA SCATOLA A PAVIMENTO INSERT FOR FLOOR DISTRIBUTION BOX	4M
.	.	.
.	.	.



	RB65S1	RB66S1	RB67S2	RB68S2
X	177	178	265	516,5
Y	200,5	265	265	265
Z	17,5	17,5	17,5	17,5

	RB50	RB51	RB52	RB53
A	208,5	273	273	273
B	182	182,5	269,5	521
C min	83	83	83	83

ALTEZZA MIN / MAX DEL GRUPPO
ASSEMBLY HEIGHT MIN / MAX



F L O O R B O X E S M T

ALLOGGIAMENTO DA INCASSO DELLA SCATOLA A PAVIMENTO 4M



RB50

- alloggiamento da incasso 4M
- in metallo, zincato
- per l'installazione a pavimento o in doppio pavimento
- dimensioni di montaggio 208,5 x 182 mm, profondità min 83 mm
- altezza regolabile 83 - 128 mm
- conforme a EN 5005-1 ed EN 50085-2-2

FLOOR BOX BASE 4M

- floor box base 4M
- metal, galvanized
- for installation in a floor or double floor
- mounting dimensions 208.5x182mm, min. depth 83mm
- adjustable height 83-128mm
- In accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2

CASSETTA DELLA SCATOLA A PAVIMENTO 4M



RB60

- Cassetta della scatola a pavimento 4M
- In metallo, colore bianco RAL 9006
- Supporto MODUL 4M da incasso
- Conforme a EN 5005-1 ed EN 50085-2-2

INSERT FOR FLOOR DISTRIBUTION BOX 4M

- insert for floor box 4M
- metal, colour white RAL 9006
- mounting frame MODUL 4M included
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2

COPERCHIO DELLA SCATOLA A PAVIMENTO 4M



RB65S1

- Coperchio della scatola 4M
- In metallo, zincato
- Dimensioni di montaggio 200,5 x 177 mm, profondità 17,5 mm
- Spessore del rivestimento del pavimento fino a 11,5 mm
- Conforme a EN 5005-1 ed EN 50085-2-2

FLOOR DISTRIBUTION BOX COVER 4M

- floor box cover 4M
- metal, galvanized
- mounting dimensions 200.5x177mm, depth 17.5mm
- floor thickness up to 11.5mm
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2

ALLOGGIAMENTO DA INCASSO DELLA SCATOLA A PAVIMENTO 7M



RB51

- Alloggiamento da incasso 7M
- In metallo, zincato
- Per l'installazione a pavimento o in doppio pavimento
- Dimensioni di montaggio 273 x 182,5 mm, profondità min 83 mm
- Altezza regolabile 83 - 128 mm
- Conforme a EN 5005-1 ed EN 50085-2-2

FLOOR BOX BASE 7M

- floor box base 7M
- metal, galvanized
- for installation in a floor or double floor
- mounting dimensions 273x182.5mm, min. depth 83mm
- adjustable height 83-128mm
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2

CASSETTA DELLA SCATOLA A PAVIMENTO 7M



RB61

- Cassetta della scatola a pavimento 7M
- In metallo, colore bianco RAL 9006
- Supporto MODUL 7M da incasso
- Conforme a EN 5005-1 ed EN 50085-2-2

INSERT FOR FLOOR DISTRIBUTION BOX 7M

- insert for floor box 7M
- metal, colour white RAL 9006
- mounting frame MODUL 7M included
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2

COPERCHIO DELLA SCATOLA A PAVIMENTO 7M

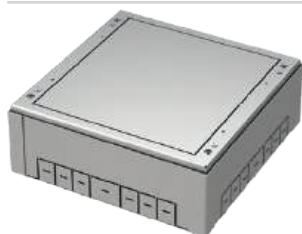


RB66S1

- Coperchio della scatola 7M
- In metallo, zincato
- Dimensioni di montaggio 265 x 178 mm, profondità 17,5 mm
- Spessore del rivestimento del pavimento fino a 11,5 mm
- Conforme a EN 5005-1 ed EN 50085-2-2

FLOOR DISTRIBUTION BOX COVER 7M

- floor box cover 7M
- metal, galvanized
- mounting dimensions 265x178mm, depth 17.5mm
- floor thickness up to 11.5mm
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2



RB52

ALLOGGIAMENTO DA INCASSO DELLA SCATOLA A PAVIMENTO 2X7M

- Alloggiamento da incasso 2x7M
- In metallo, zincato
- Per l'installazione a pavimento o in doppio pavimento
- Dimensioni di montaggio 273 x 269,5 mm, profondità min 83 mm
- Altezza regolabile 83 – 128 mm
- Conforme a EN 5005-1 ed EN 50085-2-2

FLOOR BOX BASE 2X7M

- floor box base 2X7M
- metal, galvanized
- for installation in a floor or double floor
- mounting dimensions 273x269.5mm, min. depth 83mm
- adjustable height 83-128mm
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2



RB62

CASSETTA DELLA SCATOLA A PAVIMENTO 2X7M

- Cassetta della scatola a pavimento 2X7M
- In metallo, colore bianco RAL 9006
- Supporti MODUL 7Mx2 da incasso
- Conforme a EN 5005-1 ed EN 50085-2-2

INSERT FOR FLOOR DISTRIBUTION BOX 2X7M

- insert for floor box 2x7M
- metal, colour white RAL 9006
- mounting frames MODUL 2x7M included
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2



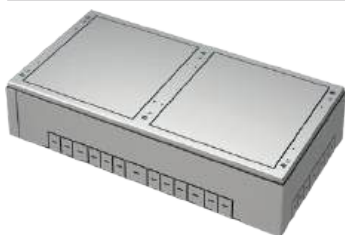
RB67S2

COPERCHIO DELLA SCATOLA A PAVIMENTO 2X7M

- Coperchio della scatola 2X7M
- In metallo, zincato
- Dimensioni di montaggio 265 x 265 mm, profondità 17,5 mm
- Spessore del rivestimento del pavimento fino a 11,5 mm
- Conforme a EN 5005-1 ed EN 50085-2-2

FLOOR DISTRIBUTION BOX COVER 2X7M

- floor box cover 2x7M
- metal, galvanized
- mounting dimensions 265x265mm, depth 17.5mm
- floor thickness up to 11.5mm
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2



RB53

ALLOGGIAMENTO DA INCASSO DELLA SCATOLA A PAVIMENTO 4X7M

- Alloggiamento da incasso 4x7M
- In metallo, zincato
- Per l'installazione a pavimento o in doppio pavimento
- Dimensioni di montaggio 273 x 521 mm, profondità min 83 mm
- Altezza regolabile 83 – 128 mm
- Conforme a EN 5005-1 ed EN 50085-2-2

FLOOR BOX BASE 4X7M

- floor box base 4X7M
- metal, galvanized
- for installation in a floor or double floor
- mounting dimensions 273x521mm, min. depth 83mm
- adjustable height 83-128mm
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2



RB62

CASSETTA DELLA SCATOLA A PAVIMENTO 2X7M

- Cassetta della scatola a pavimento 2X7M
- In metallo, colore bianco RAL 9006
- Supporti MODUL 7Mx2 da incasso
- Conforme a EN 5005-1 ed EN 50085-2-2

INSERT FOR FLOOR DISTRIBUTION BOX 2X7M

- insert for floor box 2x7M
- metal, colour white RAL 9006
- mounting frames MODUL 2x7M included
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2



RB68S2

COPERCHIO DELLA SCATOLA A PAVIMENTO 4X7M

- Coperchio della scatola 4X7M
- In metallo, zincato
- Dimensioni di montaggio 265 x 516,5 mm, profondità 17,5 mm
- Spessore del rivestimento del pavimento fino a 11,5 mm
- Conforme a EN 5005-1 ed EN 50085-2-2

FLOOR DISTRIBUTION BOX COVER 4X7M

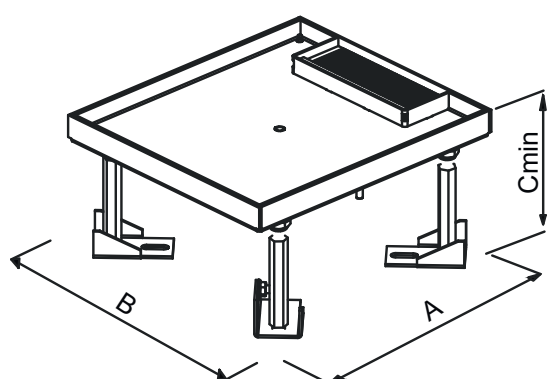
- floor box cover 4x7M
- metal, galvanized
- mounting dimensions 265x516.5mm, depth 17.5mm
- floor thickness up to 11.5mm
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2

F L O O R B O X E S M T



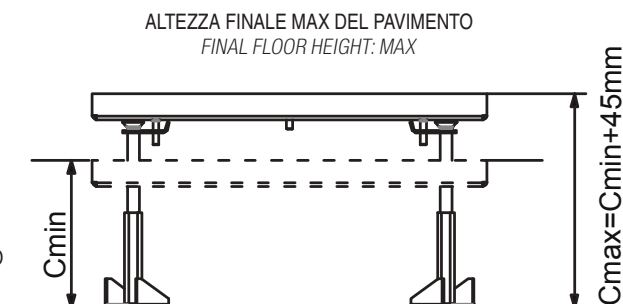
RB55S1

tipo type	denominazione description	descrizione tecnica technical data
RB55S1	SCATOLA A PAVIMENTO PER DOPPIO PAVIMENTO CON COPERCHIO P 4M FLOOR BOX WITH COVER FOR DOUBLE FLOORS	4M
RB60	CASSETTA DELLA SCATOLA A PAVIMENTO INSERT FOR FLOOR DISTRIBUTION BOX	4M
...	...	...
...	...	...



ALTEZZA FINALE MIN DEL PAVIMENTO
FINAL FLOOR HEIGHT: MIN

	RB55S1	RB56S1	RB57S2	RB58S2
A	200,5	265	265	265
B	177	178	265	516,5
C min	100	100	100	100



SCATOLA A PAVIMENTO PER DOPPIO PAVIMENTO CON COPERCHIO P 4M



RB55S1

- Scatola a pavimento per doppio pavimento 4M
- In metallo, zincata
- Dimensioni di montaggio 200,5 x 177mm, profondità min 100 mm
- Altezza regolabile 100 – 145 mm
- Spessore del rivestimento del pavimento fino a 11,5 mm
- Conforme a EN 5005-1 ed EN 50085-2-2

FLOOR BOX WITH COVER FOR DOUBLE FLOORS 4M

- floor box base 4M
- metal, galvanized
- mounting dimensions 200.5x177mm, min. depth 100mm
- adjustable height 100-145mm
- floor thickness up to 11.5mm
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2

CASSETTA DELLA SCATOLA A PAVIMENTO 4M



RB60

- Cassetta della scatola a pavimento 4M
- In metallo, colore bianco RAL 9006
- Supporto MODUL 4M da incasso
- Conforme a EN 5005-1 ed EN 50085-2-2

INSERT FOR FLOOR DISTRIBUTION BOX 4M

- insert for floor box 4M
- metal, colour white RAL 9006
- mounting frame MODUL 4M included
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2

SCATOLA A PAVIMENTO PER DOPPIO PAVIMENTO CON COPERCHIO P 7M



RB56S1

- Scatola a pavimento per doppio pavimento 7M
- In metallo, zincata
- Dimensioni di montaggio 265 x 178 mm, profondità min 100 mm
- Altezza regolabile 100 – 145 mm
- Spessore del rivestimento del pavimento fino a 11,5 mm
- Conforme a EN 5005-1 ed EN 50085-2-2

FLOOR BOX WITH COVER FOR DOUBLE FLOORS 7M

- floor box base 7M
- metal, galvanized
- mounting dimensions 265x178mm, min. depth 100mm
- adjustable height 100-145mm
- floor thickness up to 11.5mm
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2

CASSETTA DELLA SCATOLA A PAVIMENTO 7M



RB61

- Cassetta della scatola a pavimento 7M
- In metallo, colore bianco RAL 9006
- Supporto MODUL 7M da incasso
- Conforme a EN 5005-1 ed EN 50085-2-2

INSERT FOR FLOOR DISTRIBUTION BOX 7M

- insert for floor box 7M
- metal, colour white RAL 9006
- mounting frame MODUL 7M included
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2

SCATOLA A PAVIMENTO PER DOPPIO PAVIMENTO CON COPERCHIO P 2X7M



RB57S2

- Scatola a pavimento per doppio pavimento 2x7M
- In metallo, zincata
- Dimensioni di montaggio 265 x 265 mm, profondità min 100 mm
- Altezza regolabile 100 – 145 mm
- Spessore del rivestimento del pavimento fino a 11,5 mm
- Conforme a EN 5005-1 ed EN 50085-2-2

FLOOR BOX WITH COVER FOR DOUBLE FLOORS 2X7M

- floor box base 2x7M
- metal, galvanized
- mounting dimensions 265x265mm, min. depth 100mm
- adjustable height 100-145mm
- floor thickness up to 11.5mm
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2

CASSETTA DELLA SCATOLA A PAVIMENTO 2X7M



RB62

- Cassetta della scatola a pavimento 2x7M
- In metallo, colore bianco RAL 9006
- Supporti MODUL 7Mx2 da incasso
- Conforme a EN 5005-1 ed EN 50085-2-2

INSERT FOR FLOOR DISTRIBUTION BOX 2X7M

- insert for floor box 2x7M
- metal, colour white RAL 9006
- mounting frames MODUL 2x7M included
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2

SCATOLA A PAVIMENTO PER DOPPIO PAVIMENTO CON COPERCHIO P 4X7M



RB58S2

- Scatola a pavimento per doppio pavimento 4x7M
- In metallo, zincata
- Dimensioni di montaggio 265 x 516,5 mm, profondità min 100 mm
- Altezza regolabile 100 – 145 mm
- Spessore del rivestimento del pavimento fino a 11,5 mm
- Conforme a EN 5005-1 ed EN 50085-2-2

FLOOR BOX WITH COVER FOR DOUBLE FLOORS 4X7M

- floor box base 4x7M
- metal, galvanized
- mounting dimensions 265x516.5mm, min. depth 100mm
- adjustable height 100-145mm
- floor thickness up to 11.5mm
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2

CASSETTA DELLA SCATOLA A PAVIMENTO 2X7M

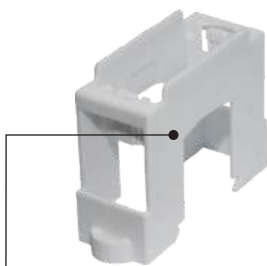


RB62

- Cassetta della scatola a pavimento 2x7M
- In metallo, colore bianco RAL 9006
- Supporti MODUL 7Mx2 da incasso
- Conforme a EN 5005-1 ed EN 50085-2-2

INSERT FOR FLOOR DISTRIBUTION BOX 2X7M

- insert for floor box 2x7M
- metal, colour white RAL 9006
- mounting frames MODUL 2x7M included
- in accordance with EN 5005-1 and EN 50085-2-2



RB10



tipo type	denominazione description	descrizione tecnica technical data
RB10	ADATTATORE PER GUIDA DIN ADAPTER FOR DIN RAIL	35mm 1M
RB11	ADATTATORE PER GUIDA DIN ADAPTER FOR DIN RAIL	35mm 2M
.	.	.
.	.	.
.	.	.

ADATTATORE PER GUIDA DIN 35mm 1M

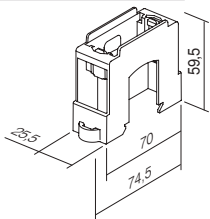


RB10

- adattatore MODUL 1M
- per guida DIN 35 mm
- conforme a EN 50022

ADAPTER FOR DIN RAIL 35mm 1M

- adapter MODUL 1M
- for DIN rail 35mm
- in accordance with EN 50022



ADATTATORE PER GUIDA DIN 35mm 2M

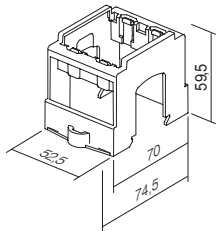


RB11

- adattatore MODUL 2M
- per guida DIN 35 mm
- conforme a EN 50022

ADAPTER FOR DIN RAIL 35mm 2M

- adapter MODUL 2M
- for DIN rail 35mm
- in accordance with EN 50022



TEM

SWITCH
LOGIQ



LOGIQ

LOGIQ
FLAT



LOGIQ
BOLD



LOGIQ
PRIME



LOGIQ
FLAT





LOGIQ
B O L D





LOGIQ

PRIME



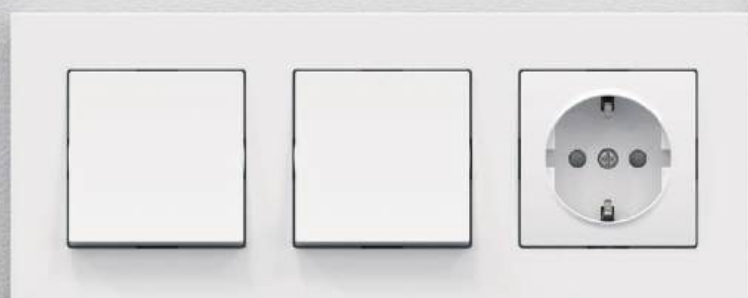


Ideali per qualsiasi spazio

Le linee universali degli interruttori lasciano il segno negli spazi di lavoro moderni o in quelli abitativi più accoglienti e caldi. La famiglia di interruttori LOGIQ offre una soluzione semplice e logica per ogni vostro desiderio.

Made for every room

The switches have universal lines that make a mark in both modern work environments and cosy, comfortable living spaces. The LOGIQ family of switches offers a simple and logical solution for your every wish.



LOGIQ
FLAT



LOGIQ
PRIME

Armonia dei colori per ogni ambiente

La famiglia LOGIQ eccelle per la sua selezione logica di tonalità di colore comprovate ed eleganti, scelte tra quelle preferite dai consumatori. Non siete voi a adattarvi, ma è LOGIQ che si adatta a voi.

Harmony of colours for every room

The LOGIQ family prides itself on its logical range of verified and elegant hues known and loved by our users. Do not compromise, LOGIQ has you covered.

■ nero	<i>black</i>
■ antracite	<i>anthracite</i>
■ titanio	<i>titanium</i>
□ bianco-lucido	<i>polar white</i>



LOGIQ
FLAT



LOGIQ
BOLD



LOGIQ
PRIME

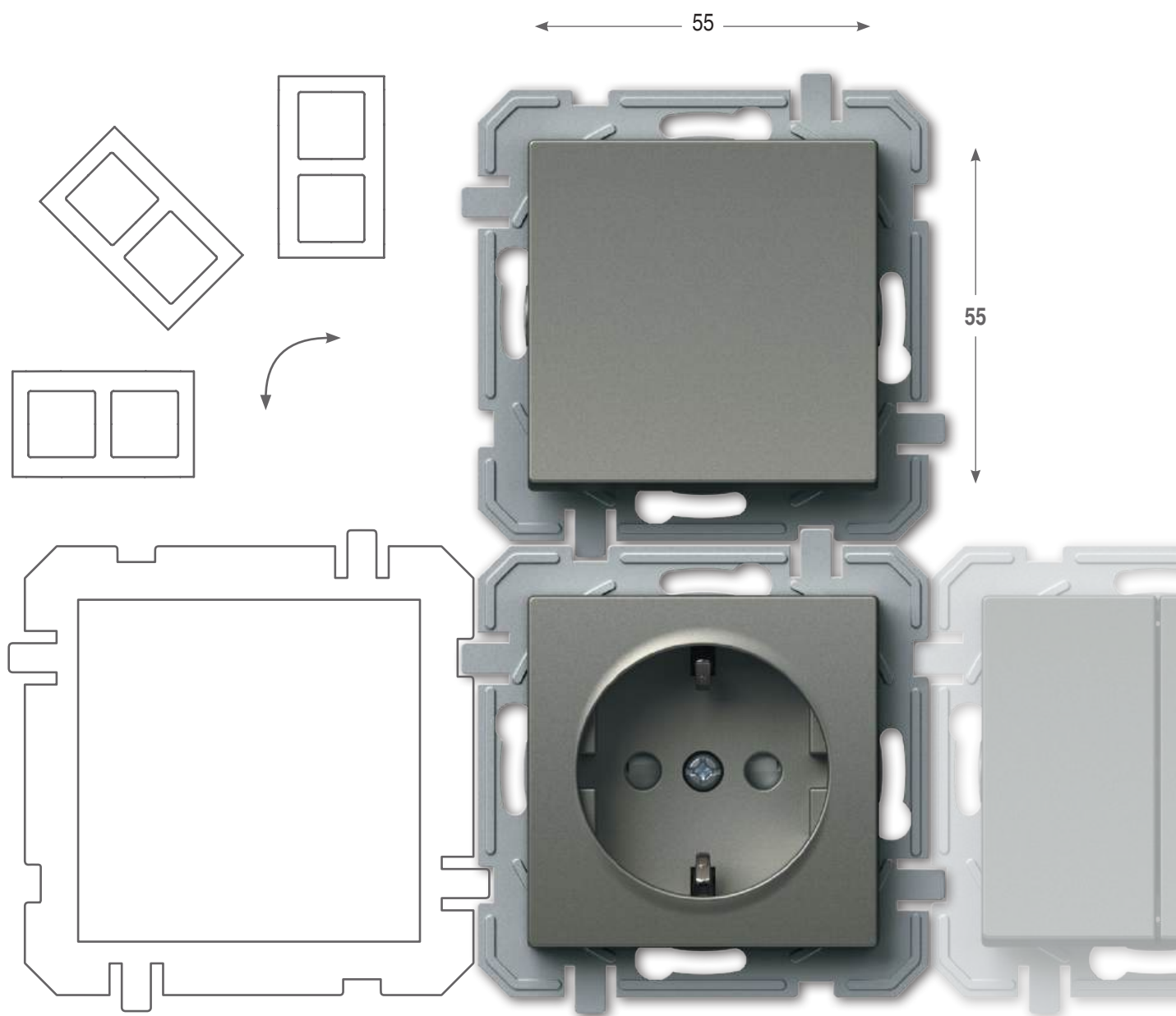
Immaginazione illimitata

La famiglia LOGIQ vi aiuterà a creare qualsiasi combinazione desideriate. Inoltre, abbiamo creato per voi un altro elemento molto utile, per cui combinare le linee orizzontali e verticali è ancora più facile. Il cosiddetto sistema 55/55 consente di utilizzare gli stessi elementi universali.

LIMITLESS IMAGINATION

The LOGIQ family allows you to create your own combinations. To make combining simple, we have created a useful system that supports the sequencing of horizontal and vertical lines. The so-called 55/55 system allows you to use the same universal elements every time.



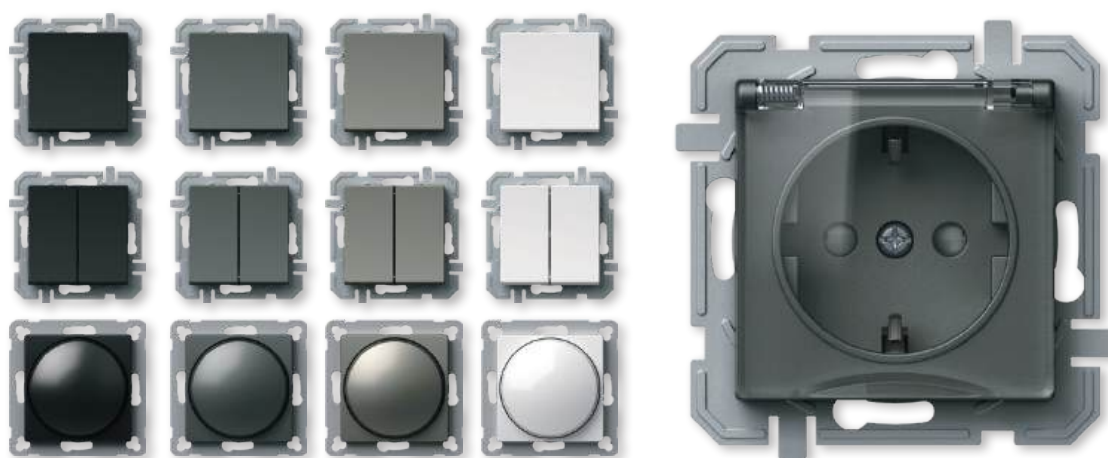


Soluzioni semplici per i più esigenti

La famiglia LOGIQ offre elementi funzionali per ogni spazio e per ogni scopo. Potete usarli singolarmente o in serie. Orizzontalmente o verticalmente. Logico.

Simple for the most demanding

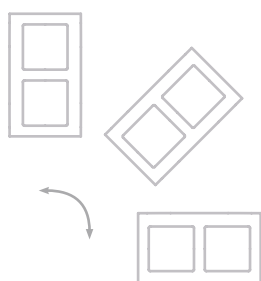
The LOGIQ family offers functional elements for every space and purpose. You can use these products individually or in a sequence, horizontally or vertically. Logically.



Posizionamento universale di placche decorative in tutte e tre le linee di design FLAT, BOLD e PRIME.

A universal layout of decorative cover plates in all three design lines – FLAT, BOLD and PRIME.



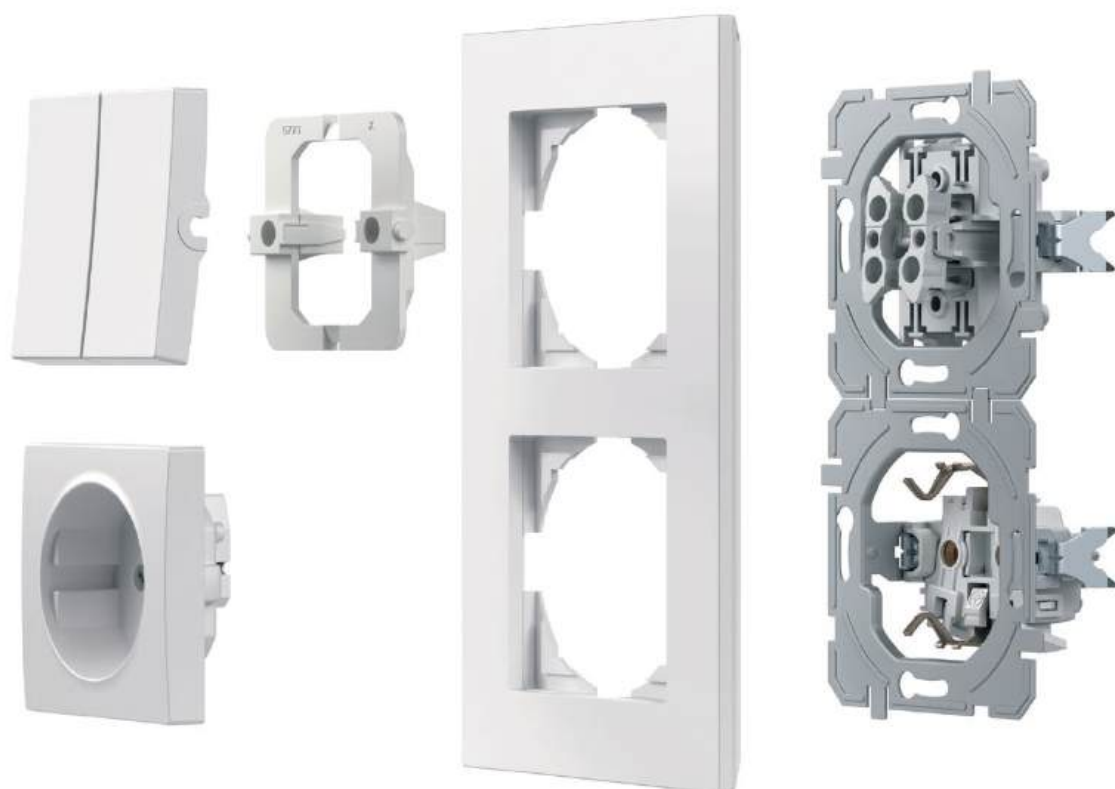


Montaggio logico

LOGIQ è la soluzione perfetta per i sistemi di scatole rotonde standard. Può essere usata per progettare installazioni, nuovi edifici e ristrutturazioni semplici e complesse. Questo sistema si distingue per i suoi connettori senza viti, che consentono di risparmiare tempo in fase di installazione degli elementi.

Logical installation

LOGIQ is a solution for the system of standardized round installations boxes. It can be used for simple as well as more demanding installations, new buildings and adaptations. The system is characterised by plug-in contacts which save time during installation of elements.



È bene sapere

Good to know



Tutte le prese hanno la protezione anti-contatto con elementi in tensione integrata.

All the sockets are equipped with a safety shutters assuring the protection to live contacts.



La struttura ben progettata dell'interruttore consente una facile indicazione anche in seguito.

The well-thought-out design of the switch enables the easy integration of the indication, including at a later time.



I contatti in lega d'argento assicurano l'affidabilità di commutazione.

Contacts made of silver alloy guarantee safe switching.



I connettori senza viti consentono un collegamento rapido e affidabile dei conduttori. Allo stesso connettore potete collegare due conduttori di diametro diverso.

Plug-in contacts enable quick and reliable attachment of wires. Two wires of different diameters can be attached to the same contact.



Le graffette consentono un collegamento più profondo (anche attraverso piastrelle di ceramica, ecc.).

Fixing claws enable deeper fixing (also through ceramic tiles, etc.)



Le scatole a montaggio rapido renderanno più facile il vostro lavoro. Le distanze giuste sono assicurate.

Easy-fitting installation boxes will make your work easier. Proper lengths are guaranteed.

tipo type	denominazione description	descrizione tecnica technical data	colore colour	caratteristica opzionale 1 optional data 1	caratteristica opzionale 2 optional data 2	caratteristica opzionale 3 optional data 3
SQ10	INTERRUTTORE UNIPOLARE 10AX 250V~ SWITCH 1WAY	10A 250V~	 PW bianco-lucido polar white	 NT neutro neutral	 01	XO senza placca without cover plate
SQ11	PULSANTE UNIPOLARE PUSH BUTTON 1WAY	10A 250V~	 TI titanio titanium	 IN indicatore indicator	 02	
SQ22	INTERRUTTORE BIPOLARE 16AX 250V~ SWITCH 2POLE	16A 250V~	 AT antracite anthracite		 03	
.	.	.	 BK nero black			
.	.	.				

INTERRUTTORE UNIPOLARE 10 A X 250 V~



-  SQ10PWXO
-  SQ10TIXO
-  SQ10ATXO
-  SQ10BKXO



- 10 A X 250 V~, tipo SQ10
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti 1,5-2,5 mm²

SWITCH 1WAY 10AX 250V~

- 10AX 250V~, type SQ10
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



INTERRUTTORE UNIPOLARE 10 A X 250 V~ __ IN



-  SQ10PWINXO
-  SQ10TIINXO
-  SQ10ATINXO
-  SQ10BKINXO



- indicatore IN, senza lampada neon
- 10 A X 250 V~, tipo SQ10
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti 1,5-2,5 mm²

SWITCH 1WAY 10AX 250V~ __ IN

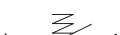
- IN indicator, without neon lamp
- 10AX 250V~, type SQ10
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



PULSANTE UNIPOLARE 10 A 250 V~



-  SQ11PWXO
-  SQ11TIXO
-  SQ11ATXO
-  SQ11BKXO



- 10 A 250 V~, tipo SQ11
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti 1,5-2,5 mm²

PUSH BUTTON 1WAY 10A 250V~

- 10A 250V~, type SQ11
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



PULSANTE UNIPOLARE 10 A 250 V~ __ IN 01



-  SQ11PWIN01XO
-  SQ11TIIN01XO
-  SQ11ATIN01XO
-  SQ11BKIN01XO



- indicatore IN 01 suoneria, senza lampada neon
- 10 A 250 V~, tipo SQ11
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti 1,5-2,5 mm²

PUSH BUTTON 1WAY 10A 250V~ __ IN 01

- IN 01 indicator bell, without neon lamp
- 10A 250V~, type SQ11
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²





- ☐ SQ11PWIN02XO
- ☐ SQ11TIIN02XO
- ☐ SQ11ATIN02XO
- ☐ SQ11BKIN02XO



PULSANTE UNIPOLARE 10 A 250 V~ __ IN 02

- indicatore IN 02 luce, senza lampada neon
- 10 A 250 V~, tipo SQ11
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti 1,5-2,5 mm²

PUSH BUTTON 1WAY 10A 250V~ __ IN 02

- IN 02 indicator light, without neon lamp
- 10A 250V~, type SQ11
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



- ☐ SQ11PWILXO
- ☐ SQ11TIILXO
- ☐ SQ11ATILXO
- ☐ SQ11BKILXO



PULSANTE UNIPOLARE 10A 250V~ __ IL

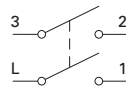
- targhetta IL
- 10A 250V~, tipo SQ11
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm²

PUSH BUTTON 1WAY 10A 250V~ __ IL

- IL inscription plate
- 10A 250V~, type SQ11
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



- ☐ SQ22PWIN03XO
- ☐ SQ22TIIN03XO
- ☐ SQ22ATIN03XO
- ☐ SQ22BKIN03XO



INTERRUTTORE BIPOLARE 16AX 250V~ __ IN 03

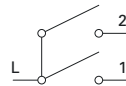
- IN 03 neutrale 0-1, senza lampada neon
- 16AX 250V~, tipo SQ22
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori con viti di serraggio 1,5-2,5 mm²

SWITCH 2POLE 16AX 250V~ __ IN 03

- IN 03 neutral 0-1, without neon lamp
- 16AX 250V~, type SQ22
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5mm²



- ☐ SQ50PWXO
- ☐ SQ50TIXO
- ☐ SQ50ATXO
- ☐ SQ50BKXO



INTERRUTTORE SERIALE 10 A X 250 V~

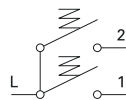
- 10 A X 250 V~, tipo SQ50
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti 1,5-2,5 mm²

SWITCH 2GANG-1WAY 10AX 250V~

- 10AX 250V~, type SQ50
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



- ☐ SQ51PWXO
- ☐ SQ51TIXO
- ☐ SQ51ATXO
- ☐ SQ51BKXO



PULSANTE SERIALE 10 A 250 V~

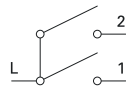
- 10 A 250 V~, tipo SQ51
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti 1,5-2,5 mm²

PUSH BUTTON 2GANG-1WAY 10A 250V~

- 10A 250V~, type SQ51
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



- ☐ SQ52PWNT09XO
- ☐ SQ52TINT09XO
- ☐ SQ52ATNT09XO
- ☐ SQ52BKNT09XO



INTERRUTTORE PER SERRANDE 10 A X 250 V~ __ NT 09

- NT 09 neutro su-giù
- 10 A X 250 V~, tipo SQ52
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti 1,5-2,5 mm²
- con interblocco meccanico dell'accensione contemporanea

SWITCH SHUTTERS 10AX 250V~ __ NT 09

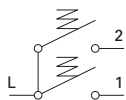
- NT 09 neutral up-down
- 10AX 250V~, type SQ52
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- with mechanical interblock



PULSANTE PER SERRANDE 10 A 250 V~ __NT 09



- ☐ SQ53PWNT09XO
- ☐ SQ53TINT09XO
- ☐ SQ53ATNT09XO
- ☐ SQ53BKNT09XO



- NT 09 neutro su-giù
- 10 A 250 V~, tipo SQ53
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti 1,5-2,5 mm²
- con interblocco meccanico dell'accensione contemporanea

PUSH BUTTON SHUTTERS 10A 250V~ __ NT 09

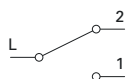
- NT 09 neutral up-down
- 10A 250V~, type SQ53
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- with mechanical interlock



DEVIATORE 10 A X 250 V~



- ☐ SQ60PWXO
- ☐ SQ60TIXO
- ☐ SQ60ATXO
- ☐ SQ60BKXO



- 10 A X 250 V~, tipo SQ60
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti 1,5-2,5 mm²

SWITCH 2WAY 10AX 250V~

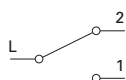
- 10AX 250V~, type SQ60
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



DEVIATORE 10 A X 250 V~ _IN



- ☐ SQ60PWINXO
- ☐ SQ60TIINXO
- ☐ SQ60ATINXO
- ☐ SQ60BKINXO



- indicatore IN, senza lampada neon
- 10 A X 250 V~, tipo SQ60
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti 1,5-2,5 mm²

SWITCH 2WAY 10AX 250V~ _IN

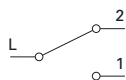
- IN indicator, without neon lamp
- 10AX 250V~, type SQ60
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



DEVIATORE 10 A X 250 V~ _IN 02



- ☐ SQ60PWIN02XO
- ☐ SQ60TIIN02XO
- ☐ SQ60ATIN02XO
- ☐ SQ60BKIN02XO



- indicatore IN 02 luce, senza lampada neon
- 10 A X 250 V~, tipo SQ60
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti 1,5-2,5 mm²

SWITCH 2WAY 10AX 250V~ _IN 02

- IN 02 indicator light, without neon lamp
- 10AX 250V~, type SQ60
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



DEVIATORE DOPPIO 10 A X 250 V~



- ☐ SQ63PWXO
- ☐ SQ63TIXO
- ☐ SQ63ATXO
- ☐ SQ63BKXO



- 10 A X 250 V~, tipo SQ63
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti 1,5-2,5 mm²

SWITCH DOUBLE 2WAY 10AX 250V~

- 10AX 250V~, type SQ63
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



INVERTITORE 10 A X 250 V~



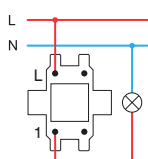
- ☐ SQ70PWXO
- ☐ SQ70TIXO
- ☐ SQ70ATXO
- ☐ SQ70BKXO



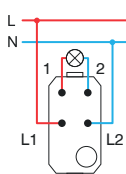
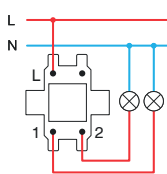
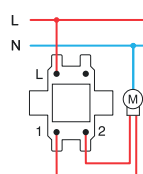
- 10 A X 250 V~, tipo SQ70
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti 1,5-2,5 mm²

SWITCH INTERMEDIATE 10AX 250V~

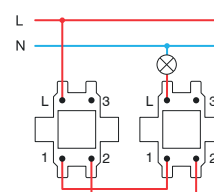
- 10AX 250V~, type SQ70
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²

SQ10
SQ11

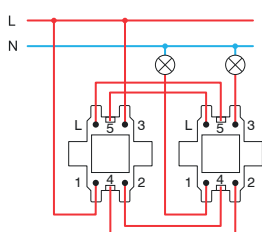
SQ22

SQ50
SQ51SQ52
SQ53

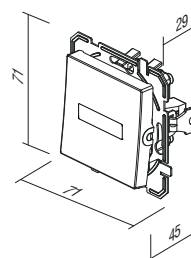
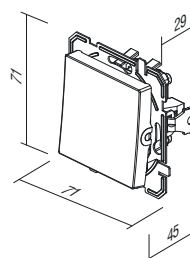
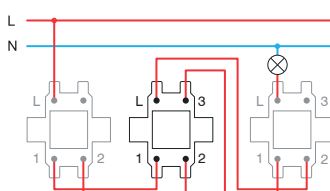
SQ60+SQ60

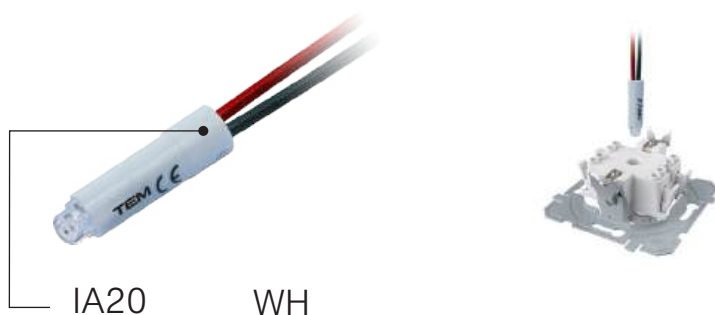


SQ63+SQ63



SQ60+SQ70+SQ60





tipo type	denominazione description	descrizione tecnica technical data	colore colour
IA10	NEON NEON LAMP	230V~ 0,34W	☐ WH bianco white
IA20	LED SEGNALETICA LED SIGNALLING UNIT	230V~ 0,40W	☒ BL blu blue
IA21	LED SEGNALETICA LED SIGNALLING UNIT	24V AC/DC 0,20W	☒ RD rosso red
.	.	.	☒ GR verde green
.	.	.	☒ OR arancione orange

NEON 230 V~ 0,34 W



☒ IA10OR

- per indicazioni, segnalazioni
o per segnalazioni permanenti
- in combinazione con il tasto con l'indicatore

NEON LAMP 230V~ 0,34W

- for indication, signalling
or permanent signalling
- in combination with a button featuring an indicator

LED SEGNALETICA 230 V AC/DC 0,40 W



☐ IA20WH
☒ IA20GR
☒ IA20RD
☒ IA20BL

- per indicazioni, segnalazioni
o per segnalazioni permanenti
- in combinazione con il tasto con l'indicatore

LED SIGNALLING UNIT 230V AC/DC 0,40W

- for indication, signalling
or permanent signalling
- in combination with a button featuring an indicator

LED SEGNALETICA 24 V AC/DC 0,20 W



☐ IA21WH
☒ IA21RD

- per indicazioni, segnalazioni
o per segnalazioni permanenti
- in combinazione con il tasto con l'indicatore

LED SIGNALLING UNIT 24V AC/DC 0,20W

- for indication, signalling
or permanent signalling
- in combination with a button featuring an indicator

LED SEGNALETICA 12 V AC/DC 0,10 W

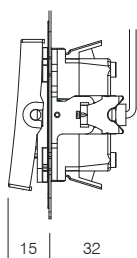


☐ IA22WH
☒ IA22RD

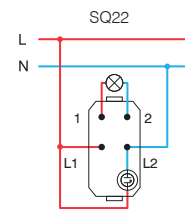
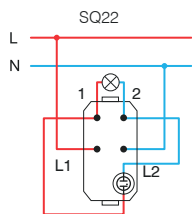
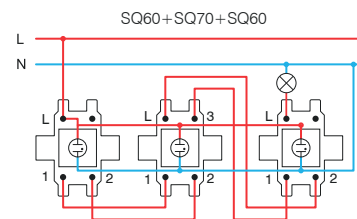
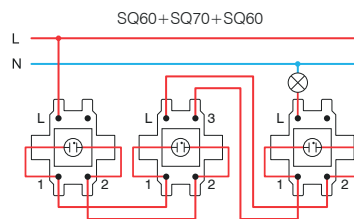
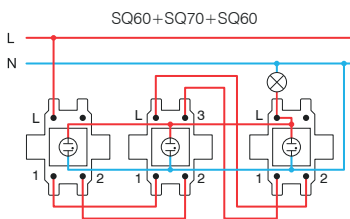
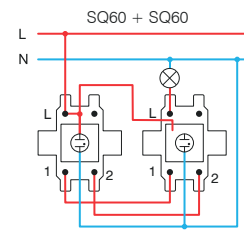
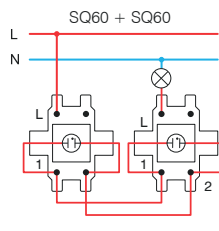
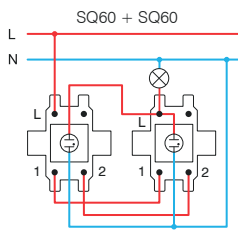
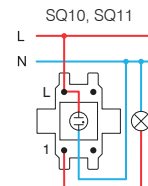
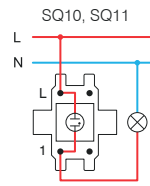
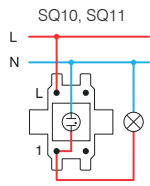
- per indicazioni, segnalazioni
o per segnalazioni permanenti
- in combinazione con il tasto con l'indicatore

LED SIGNALLING UNIT 12V AC/DC 0,10W

- for indication, signalling
or permanent signalling
- in combination with a button featuring an indicator



S I G N A L I Z A T I O N I A

Indicazione /
Indication*Segnaletica /
SignalizationSegnaletica permanente /
Permanent signalling

* le connessioni non sono adatte per le lampadine a risparmio energetico (CFL, LED) /
the connections are not suitable for energy-saving bulbs (CFL, LED)



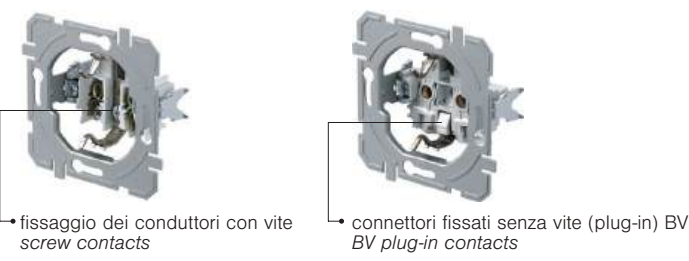
tipo type	denominazione description	descrizione tecnica technical data	caratteristica opzionale 1 optional data 1
VQ10	PRESA SCHUKO SOCKET SCHUKO	2P+E 16A 250V~	XO senza placca without cover plate
VQ11	PRESA SCHUKO + COPERCHIO SOCKET SCHUKO+COVER	2P+E 16A 250V~	
VQ12	PRESA SCHUKO SOCKET SCHUKO	2P+E 16A 250V~ BV	
⋮	⋮	⋮	

colore colour			
☐ PW	bianco-lucido polar white	☒ PT	bianco+trasparente white+transparent
☐ TI	titanio titanium	☒ TT	titanio+trasparente titanium+transparent
☒ AT	antracite anthracite	☒ AT	antracite+trasparente anthracite+transparent
☒ BK	nero black	☒ BT	nero+trasparente black+transparent
☒ RD	rosso red	☒ RT	rosso+trasparente red+transparent
☒ GR	verde green	☒ GT	verde+trasparente green+transparent
☒ OR	arancione orange	☒ OT	arancione+trasparente orange+transparent
☐ PP	bianco+bianco white+white	☐ TI	titanio+titanio titanium+titanium
☐ AA	antracite+antracite anthracite+anthracite	☐ BB	nero+ nero black+black
☐ RR	rosso+rosso red+red	☐ GG	verde+verde green+green
☐ OO	arancione+arancione orange+orange		



schuko – conforme a EN 60884-1, CEE7 (foglio III)

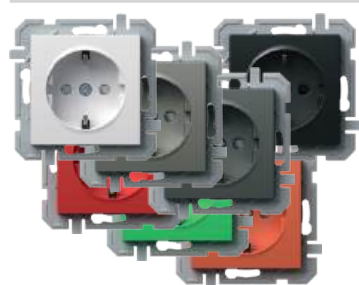
schuko - in accordace with EN 60884-1, CEE7 (standard sheet III)



fissaggio dei conduttori con vite
screw contacts

connettori fissati senza vite (plug-in) BV
BV plug-in contacts

S O C K E T S V Q



□ VQ10PWXO
 □ VQ10TIXO
 □ VQ10ATXO
 □ VQ10BKXO

■ VQ10RDXO
 ■ VQ10GRXO
 ■ VQ10ORXO

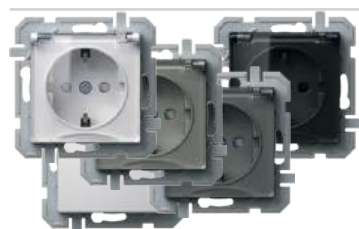
PRESA SCHUKO 2P+E 16 A 250 V~ __ XO

- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1,5-2,5 mm²
 - XO senza placca
 - 2P+E schuko
 - 16 A 250 V~, tipo VQ10
 - integrata protezione anticontatto



SOCKET SCHUKO 2P+E 16A 250V~ __ XO

- screw contacts 1.5-2.5mm²
 - XO without surround
 - 2P+E schuko
 - 16A 250V~, type VQ10
 - shuttered live contacts



□ VQ11PTXO
 □ VQ11TTXO
 □ VQ11ATXO
 □ VQ11BTXO

□ VQ11PPXO

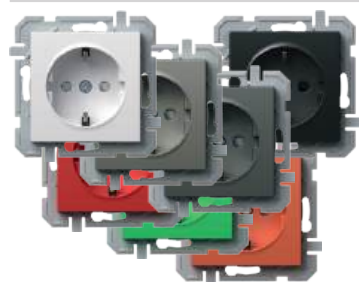
PRESA SCHUKO+COPERCHIO 2P+E 16 A 250 V~ __ XO

- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1,5-2,5 mm²
 - XO senza placca
 - 2P+E schuko+coperchio
 - 16 A 250 V~, tipo VQ11
 - integrata protezione anticontatto



SOCKET SCHUKO+COVER 2P+E 16A 250V~ __ XO

- screw contacts 1.5-2.5mm²
 - XO without surround
 - 2P+E schuko+cover
 - 16A 250V~, type VQ11
 - shuttered live contacts



□ VQ12PWXO
 □ VQ12TIXO
 □ VQ12ATXO
 □ VQ12BKXO

■ VQ12RDXO
 ■ VQ12GRXO
 ■ VQ12ORXO

PRESA SCHUKO 2P+E 16 A 250 V~ BV __ XO

- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) BV 1,5-2,5 mm²
 - XO senza placca
 - 2P+E schuko
 - 16 A 250 V~, tipo VQ12
 - integrata protezione anticontatto



SOCKET SCHUKO 2P+E 16A 250V~ BV __ XO

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
 - XO without surround
 - 2P+E schuko
 - 16A 250V~, type VQ12
 - shuttered live contacts



□ VQ13PTXO
 □ VQ13TTXO
 □ VQ13ATXO
 □ VQ13BTXO

□ VQ13PPXO

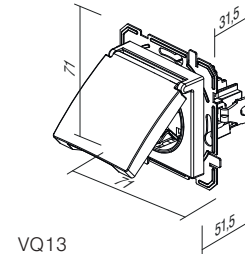
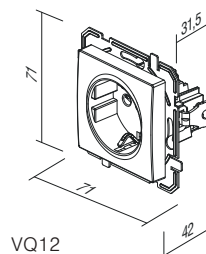
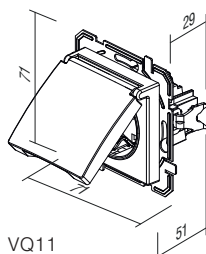
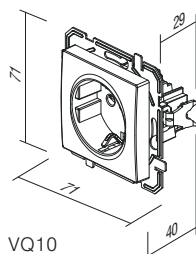
PRESA SCHUKO+COPERCHIO 2P+E 16 A 250 V~ BV __ XO

- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) BV 1,5-2,5 mm²
 - XO senza placca
 - 2P+E schuko+coperchio
 - 16 A 250 V~, tipo VQ13
 - integrata protezione anticontatto

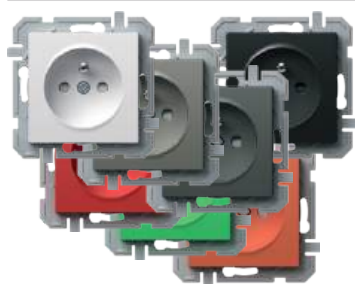


SOCKET SCHUKO+COVER 2P+E 16A 250V~ BV __ XO

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
 - XO without surround
 - 2P+E schuko+cover
 - 16A 250V~, type VQ13
 - shuttered live contacts



PRESA FRANCESE 2P+E 16A 250V~ __ XO



- VQ40PWXO
- VQ40TIXO
- VQ40ATXO
- VQ40BKXO

- VQ40RDXO
- VQ40GRXO
- VQ40ORXO

- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5mm²
- XO senza placca
- 2P+E francese
- 16A 250V~, tipo VQ40
- integrata protezione anticontatto



SOCKET FRENCH 2P+E 16A 250V~ __ XO

- screw contacts 1.5-2.5mm²
- XO without surround
- 2P+E French
- 16A 250V~, type VQ40
- shuttered live contacts

PRESA FRANCESE+COPERCHIO 2P+E 16A 250V~ __ XO



- VQ41PTXO
- VQ41TTXO
- VQ41ATXO
- VQ41BTXO

- VQ41PPXO

- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5mm²
- XO senza placca
- 2P+E francese+coperchio
- 16A 250V~, tipo VQ41
- integrata protezione anticontatto



SOCKET FRENCH+COVER 2P+E 16A 250V~ __ XO

- screw contacts 1.5-2.5mm²
- XO without surround
- 2P+E French+cover
- 16A 250V~, type VQ41
- shuttered live contacts

PRESA SCHUKO DOPPIA 2P+E 16 A 250 V~



- VQ16PWF
- VQ16TIF
- VQ16ATF
- VQ16BKF

- 2P+E schuko doppia
- 16 A 250 V~, tipo VQ16
- conforme a IEC 60884-1, CEE7
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1,5-2,5 mm²
- integrata protezione anticontatto

SOCKET SCHUKO DOUBLE 2P+E 16A 250V~

- 2P+E schuko double
- 16A 250V~, type VQ16
- in accordance with IEC 60884-1, CEE7
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts



PRESA SCHUKO DOPPIA 2P+E 16 A 250 V~

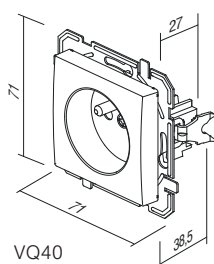


- VQ16PW
- VQ16TI
- VQ16AT
- VQ16BK

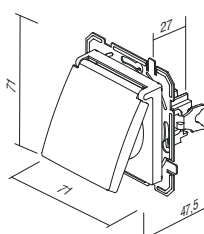
- 2P+E schuko doppia
- 16 A 250 V~, tipo VQ16
- conforme a IEC 60884-1, CEE7
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1,5-2,5 mm²
- integrata protezione anticontatto

SOCKET SCHUKO DOUBLE 2P+E 16A 250V~

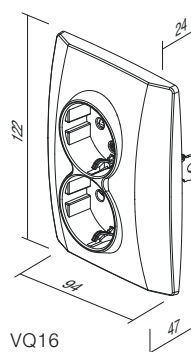
- 2P+E schuko double
- 16A 250V~, type VQ16
- in accordance with IEC 60884-1, CEE7
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts



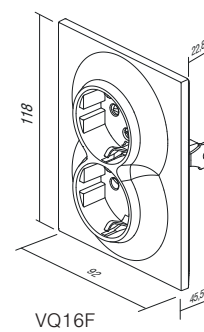
VQ40



VQ41



VQ16



VQ16F



- ☐ VQ42PWXO
- ☐ VQ42TIXO
- ☐ VQ42ATXO
- ☐ VQ42BKXO

PRESA FRANCESE 2P+E 16A 250V~ BV __ XO

- fissaggio dei conduttori senza vite (plug in) BV 1.5-2.5mm²
- XO senza placca
- 2P+E francese
- 16A 250V~, tipo VQ42
- integrata protezione anticontatto

SOCKET FRENCH 2P+E 16A 250V~ BV __ XO

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- XO without surround
- 2P+E French
- 16A 250V~, type VQ42
- shuttered live contacts



- ☒ VQ43PTXO
- ☒ VQ43TTXO
- ☒ VQ43ATXO
- ☒ VQ43BTXO
- ☐ VQ43PPXO

PRESA FRANCESE+COPERCHIO 2P+E 16A 250V~ BV __ XO

- fissaggio dei conduttori senza vite (plug in) BV 1.5-2.5mm²
- XO senza placca
- 2P+E francese+coperchio
- 16A 250V~, tipo VQ43
- integrata protezione anticontatto

SOCKET FRENCH+COVER 2P+E 16A 250V~ BV __ XO

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- XO without surround
- 2P+E French+cover
- 16A 250V~, type VQ43
- shuttered live contacts



- ☐ VQ46PWF
- ☐ VQ46TIF
- ☐ VQ46ATF
- ☐ VQ46BKF

PRESA FRANCESE DOPPIA 2P+E 16A 250V~

- 2P+E francese doppia
- 16A 250V~, tipo VQ46
- conforme a IEC 60884-1, CEE7; NF C 61-314, CSN 33 2318; PN-E 93201
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5 mm²
- integrata protezione anticontatto

SOCKET FRENCH DOUBLE 2P+E 16A 250V~

- 2P+E French double
- 16A 250V~, type VQ46
- in accordance with IEC 60884-1, CEE7; NF C 61-314, CSN 33 2318; PN-E 93201
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts



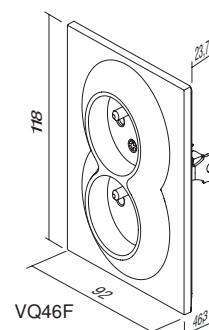
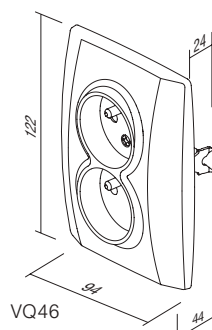
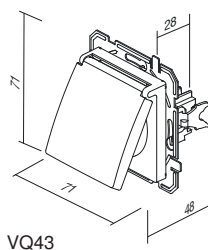
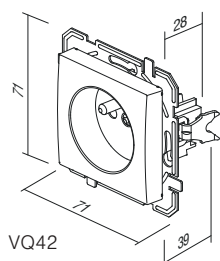
- ☐ VQ46PW
- ☐ VQ46TI
- ☐ VQ46AT
- ☐ VQ46BK

PRESA FRANCESE DOPPIA 2P+E 16A 250V~

- 2P+E francese doppia
- 16A 250V~, tipo VQ46
- conforme a IEC 60884-1, CEE7; NF C 61-314, CSN 33 2318; PN-E 93201
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5 mm²
- integrata protezione anticontatto

SOCKET FRENCH DOUBLE 2P+E 16A 250V~

- 2P+E French double
- 16A 250V~, type VQ46
- in accordance with IEC 60884-1, CEE7; NF C 61-314, CSN 33 2318; PN-E 93201
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts



KQ32

PW

XO

tipo type	denominazione description	descrizione tecnica technical data	colore colour	caratteristica opzionale 1 optional data 1
KQ11	PRESA TV-R TERMINALE SOCKET TV-R END-LINE	1dB	☐ PW bianco-lucido polar white	XO senza placca without cover plate
KQ12	PRESA TV-R PASSANTE SOCKET TV-R THROUGHPASS	10dB	☐ TI titanio titanium	
KQ16	PRESA SAT-TV-R TERMINALE SOCKET SAT-TV-R END-LINE	3dB	☐ AT antracite anthracite	
.	.	.	☐ BK nero black	
.	.	.		

PRESA TV BASE 0 dB



- ☐ KQ10PWXO
- ☐ KQ10TIXO
- ☐ KQ10ATXO
- ☐ KQ10BKXO

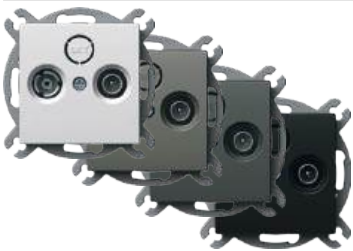
- TV base
- attenuazione 0 dB
- connettore posteriore – standard F

SOCKET TV BASIC 0dB

- TV basic
- reduction 0dB
- back connector – F standard



PRESA TV-R TERMINALE 1 dB



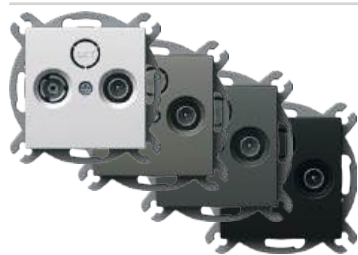
- ☐ KQ11PWXO
- ☐ KQ11TIXO
- ☐ KQ11ATXO
- ☐ KQ11BKXO

- TV-R terminale
- banda di frequenza 5÷862 MHz
- attenuazione: R-1,5 dB, TV-1 dB
- conforme a EN 50083-1
- morsetti a vite

SOCKET TV-R END-LINE 1dB

- TV-R end-line
- frequency range 5÷862 MHz
- reduction: R-1.5dB, TV-1dB
- in accordance with EN 50083-1
- screw contact





- KQ12PWXO
- KQ12TIXO
- KQ12ATXO
- KQ12BKXO

PRESA TV-R PASSANTE 10 dB

- TV-R passante
- banda di frequenza 5÷862 MHz
- attenuazione: R-10 dB, TV-10 dB, passaggio-2 dB
- conforme a EN 50083-1
- morsetti a vite

SOCKET TV-R TROUGH-PASS 10dB

- TV-R troughpass
- frequency range 5÷862 MHz
- reduction: R-10dB, TV-10dB, trough-2dB
- in accordance with EN 50083-1
- screw contacts



- KQ16PWXO
- KQ16TIXO
- KQ16ATXO
- KQ16BKXO

PRESA SAT-TV-R TERMINALE 3 dB

- SAT-TV-R terminale
- banda di frequenza 5÷2400 MHz
- attenuazione: R-1 dB, TV-1.5 dB, SAT-3 dB
- conforme a EN 50083-1
- morsetti a vite

SOCKET SAT-TV-R END-LINE 3dB

- SAT-TV-R end-line
- frequency range 5÷2400 MHz
- reduction: R-1dB, TV-1.5dB, SAT-3dB
- in accordance with EN 50083-1
- screw contacts



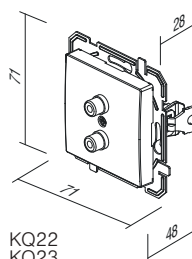
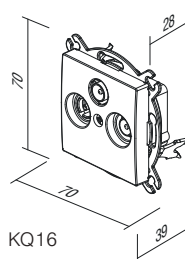
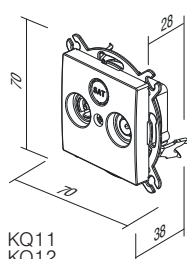
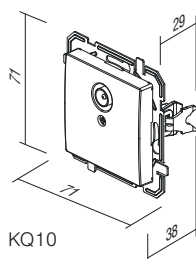
- KQ22PWXO
- KQ22TIXO
- KQ22ATXO
- KQ22BKXO

PRESA AUDIO 2xRCA

- audio 2xRCA
- fissaggio dei conduttori con saldatura

SOCKET AUDIO 2xRCA

- audio 2xRCA
- soldering connection of cable



PRESA CASSE AUDIO



- ☐ KQ23PWXO
- ☐ KQ23TIXO
- ☐ KQ23ATXO
- ☐ KQ23BKXO

- audio 2x Ø 4 mm
- per il collegamento dei conduttori audio, spina di Ø 4 mm o connettore a forcella
- saldatura del collegamento del cavo sul lato posteriore

SOCKET AUDIO LOUDSPEAKERS

- audio 2x Ø4mm
- to accommodate speaker wire, banana plug Ø4mm or spades
- soldering connection of cable at the back side



PRESA TEL KS RJ11 6/4



- ☐ KQ36PWXO
- ☐ KQ36TIXO
- ☐ KQ36ATXO
- ☐ KQ36BKXO

- standard di fissaggio KS keystone
- RJ11 6/4
- conforme a IEC 60603-7

SOCKET TEL KS RJ11 6/4

- KS keystone fixing standard
- RJ11 6/4
- in accordance with IEC 60603-7



PRESA CAT6a KS RJ45 8/8



- ☐ KQ32PWXO
- ☐ KQ32TIXO
- ☐ KQ32ATXO
- ☐ KQ32BKXO

- standard di fissaggio KS keystone
- CAT6a UTP senza utilizzo di utensili, RJ45 8/8 non schermato
- velocità di trasmissione 10 Gbit
- 4PPoE
- conforme a ISO/IEC 11801, EN50173

SOCKET CAT6a KS RJ45 8/8

- KS keystone fixing standard
- CAT6a UTP toolless, RJ45 8/8 unshielded
- line rate 10Gbit
- 4PPoE
- in accordance with ISO/IEC 11801, EN50173



PRESA TEL KS DOPPIA 2x RJ11 6/4



- ☐ KQ38PWXO
- ☐ KQ38TIXO
- ☐ KQ38ATXO
- ☐ KQ38BKXO

- standard di fissaggio KS keystone
- 2x RJ11, 6/4
- conforme a IEC 60603-7

SOCKET TEL KS DOUBLE 2x RJ11 6/4

- KS keystone fixing standard
- 2x RJ11, 6/4
- in accordance with IEC 60603-7



PRESA TEL LT RJ11 6/4



- ☐ KQ35PWXO
- ☐ KQ35TIXO
- ☐ KQ35ATXO
- ☐ KQ35BKXO

- vite TEL LT
- fissaggio dei conduttori con vite
- RJ11 6/4
- conforme a IEC 60603-7

SOCKET TEL LT RJ11 6/4

- TEL LT screw
- screw contacts
- RJ11 6/4
- in accordance with IEC 60603-7



PRESA CAT6s KS RJ45 8/8 SLIM

- ☐ KQ40PWXO
- ☐ KQ40TIXO
- ☐ KQ40ATXO
- ☐ KQ40BKXO

- standard di fissaggio KS keystone
- CAT6s, RJ45 8/8
- conforme a IEC 60603-7

SOCKET CAT6s KS RJ45 8/8 SLIM

- KS keystone fixing standard
- CAT6s, RJ45 8/8
- in accordance with IEC 60603-7

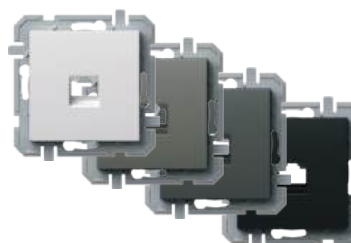
**PRESA CAT6s KS DOPPIA 2x RJ45 8/8 SLIM**

- ☐ KQ41PWXO
- ☐ KQ41TIXO
- ☐ KQ41ATXO
- ☐ KQ41BKXO

- standard di fissaggio KS keystone
- 2xCAT6, RJ45 8/8
- conforme a IEC 60603-7

SOCKET CAT6s KS DOUBLE 2x RJ45 8/8 SLIM

- KS keystone fixing standard
- 2x CAT6s, RJ45 8/8
- in accordance with IEC 60603-7

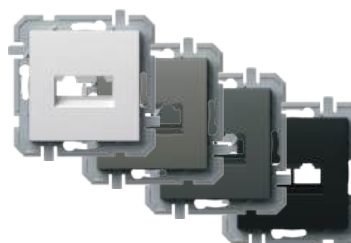
**ADATTATORE KS SINGOLO + COPERCHIO**

- ☐ KQ45PWXO
- ☐ KQ45TIXO
- ☐ KQ45ATXO
- ☐ KQ45BKXO

- standard di fissaggio KS keystone - singolo
- AMP, Avaya, Brandrex, FMT, Mfico, Tyco, ...
- modulo di comunicazione non integrato
- coperchio KS singolo

ADAPTER KS SINGLE + COVER

- KS keystone fixing standard - single
- AMP, Avaya, Brandrex, FMT, Mfico, Tyco, ...
- communication module not included
- KS cover single

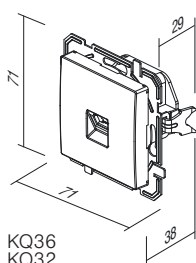
**ADATTATORE KS DOPPIO + COPERCHIO**

- ☐ KQ46PWXO
- ☐ KQ46TIXO
- ☐ KQ46ATXO
- ☐ KQ46BKXO

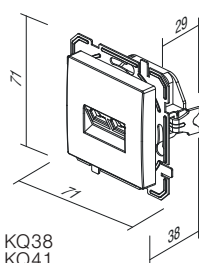
- standard di fissaggio KS keystone - doppio
- AMP, Tyco, ...
- modulo di comunicazione non integrato
- coperchio KS doppio

ADAPTER KS DOUBLE + COVER

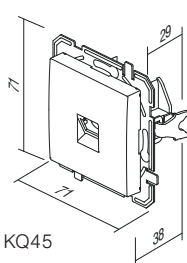
- KS keystone fixing standard - double
- AMP, Tyco, ...
- communication module not included
- KS cover double



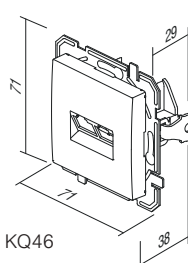
KQ36
KQ32
KQ35
KQ40



KQ38
KQ41



KQ45



KQ46



EQ15

PW

XO

tipo type	denominazione description	descrizione tecnica technical data	colore colour	caratteristica opzionale 1 optional data 1
EQ15	DIMMER A MANOPOLA CON DEVIATORE DIMMER ROTATIVE 2WAY	RL 400W	☐ PW bianco-lucido polar white	XO senza placca without cover plate
EQ16	DIMMER A MANOPOLA CON DEVIATORE DIMMER ROTATIVE 2WAY	RLC 400W	☐ TI titanio titanium	
EQ19	DIMMER A MANOPOLA CON DEVIATORE DIMMER ROTATIVE 2WAY	LED 100W	☐ AT antracite anthracite	
.	.	.	☐ BK nero black	

DIMMER A MANOPOLA CON DEVIATORE RL 400 W



- ☐ EQ15PWXO
- ☐ EQ15TIXO
- ☐ EQ15ATXO
- ☐ EQ15BKXO



DIMMER ROTATIVE 2WAY RL 400W

- controllo a manopola con deviatore
- carico RL, 40 W - 400 W
- è possibile il collegamento con un deviatore
- collegamento di più dimmer non consentito
- conforme a EN 60669-1 ed EN 60669-2-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1,5 mm²
- alimentazione 230 V~ 50 Hz
- fusibile sostituibile incluso



DIMMER A MANOPOLA CON DEVIATORE RLC 400 W



- ☐ EQ16PWXO
- ☐ EQ16TIXO
- ☐ EQ16ATXO
- ☐ EQ16BKXO



DIMMER ROTATIVE 2WAY RLC 400W

- controllo a manopola con deviatore
- carico RLC, 20 W - 400 W
- è possibile il collegamento con un deviatore
- collegamento di più dimmer non consentito
- conforme a EN 60669-1 ed EN 60669-2-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1,5 mm²
- alimentazione 230 V~ 50 Hz
- fusibile elettronico



DIMMER A MANOPOLA CON DEVIATORE LED 100W



- ☐ EQ19PWXO
- ☐ EQ19TIXO
- ☐ EQ19ATXO
- ☐ EQ19BKXO

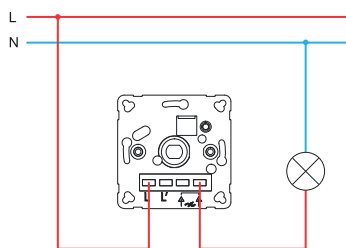


DIMMER ROTATIVE 2WAY LED 100W

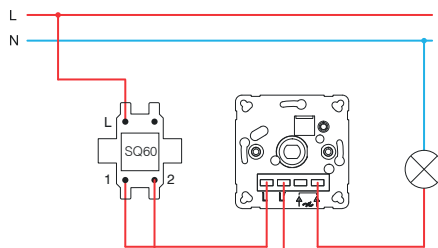
- controllo a manopola con deviatore
- carico: LED, 0-100 W (max. 10 lampade LED)
- GLS, 10-250 W
- è possibile il collegamento con un deviatore
- collegamento di più dimmer non consentito
- conforme a EN 60669-1 ed EN 60669-2-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1,5 mm²
- alimentazione 230 V~ 50 Hz
- fusibile sostituibile incluso



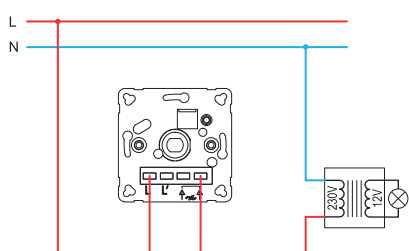
EQ15, EQ16, EQ19



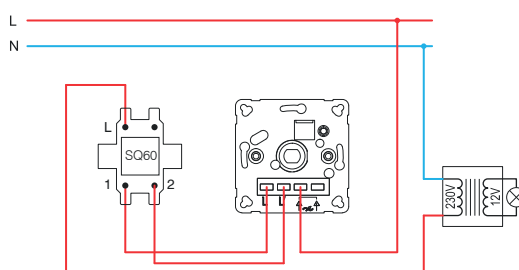
EQ15, EQ16, EQ19



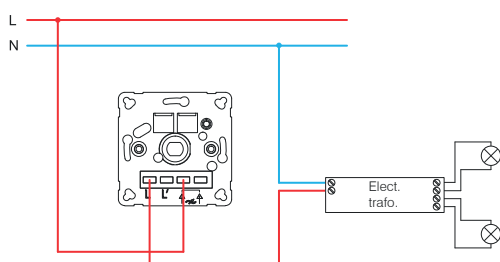
EQ15, EQ16, EQ19



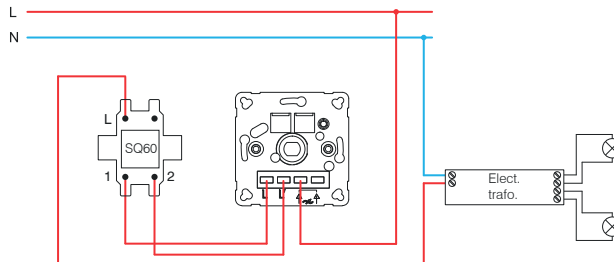
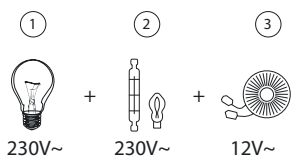
EQ15, EQ16, EQ19



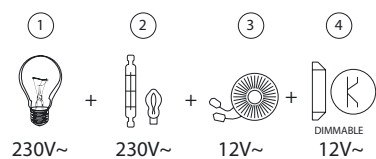
EQ16, EQ19



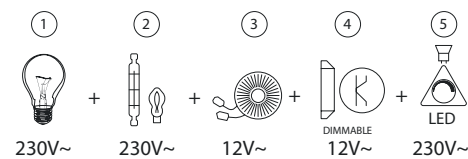
EQ16, EQ19

**EQ15 (40÷400W)**

- 1 - lampada a incandescenza /
incandescent lamp
2 - lampada alogena /
halogen lamp

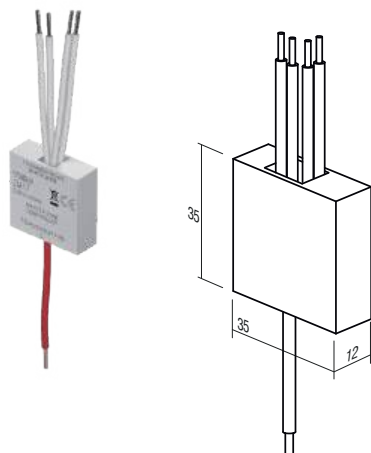
EQ16 (20÷400W)

- 3 - trasformatore classico /
classical transformer
5 - lampadina LED dimmerabile /
dimmable LED lamp
4 - trasformatore elettronico dimmerabile /
dimmable electronic transformer

EQ19 (GLS 10÷250W ; LED 0÷100W)

Modulo di CONTROLLO MZC per EM18

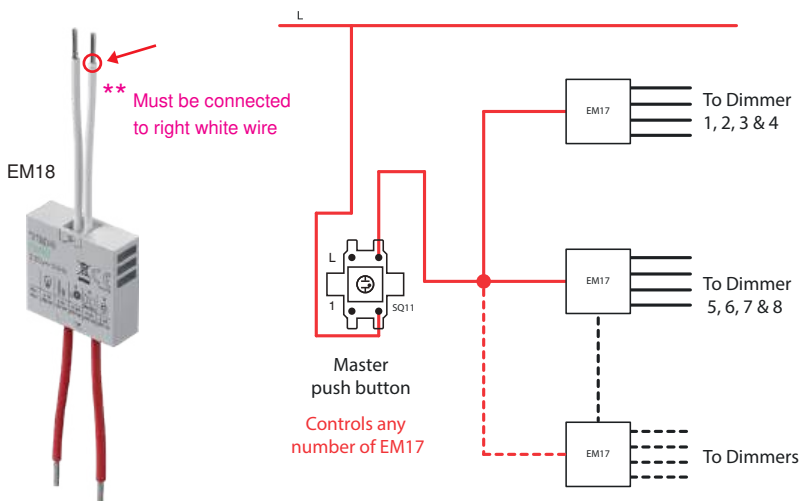
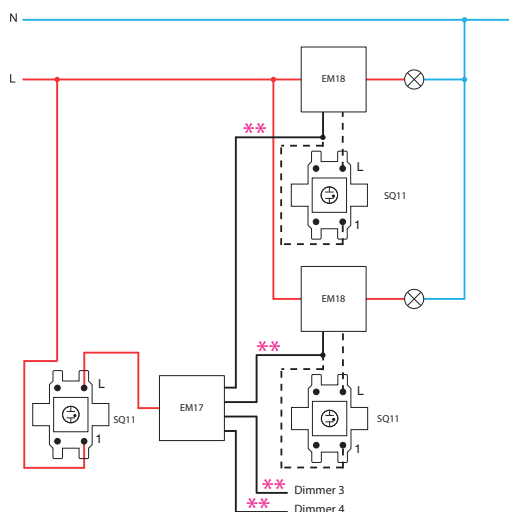
EM17



- Collegare l'MZC secondo il diagramma di cablaggio.
- E' possibile cablarlo con più pulsanti.
- Installazione di un solo dispositivo per scatola di montaggio.
- Solo per uso interno.
- Alimentazione elettrica: 230 V~ 50 Hz
- Resistenza max. del cavo: 50k
- Corrente max. per unità MZC: 10mA
- Numero di dimmer su MZC: 1-4
- Numero max. di cablaggio MZC: limitato al fusibile sul circuito
- Temperatura di funzionamento: da -5 °C a 45 °C
- Temperatura di conservazione: da -30 °C a 80 °C
- Umidità max.: 90% (no condensa)
- Dimensioni involucro: 36 x 36 x 12 mm

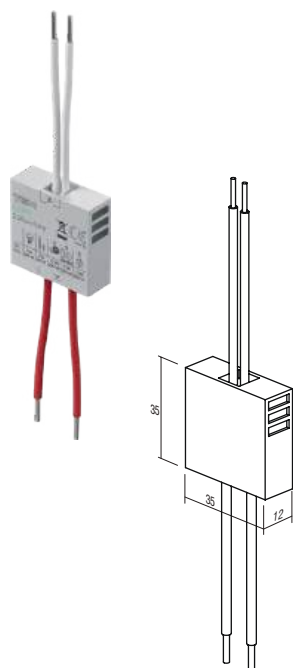
MZC CONTROL Module for EM18

- Connect the MZC according to the wiring diagram.
- Possible wiring with several push buttons.
- Only one device installation per mounting box.
- For indoor use only.
- Power supply: 230V~ 50Hz
- Max. cable resistance: 50kΩ
- Max. current per MZC unit: 10mA
- Number of dimmers on MZC: 1-4
- Max. number of MZC in the wiring: limited to the fuse in the circuit
- Operating temperature: -5°C to 45°C
- Storage temperature: -30°C to 80°C
- Max. humidity: 90% (no condensation)
- Casing dimensions: 36x36x12 mm



DIMMER INTERNO LED 250 W

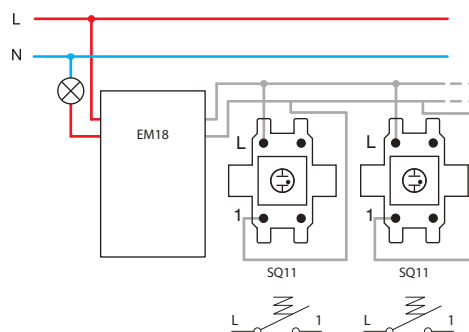
EM18



- interno, controllato da un pulsante esterno
- bordo anteriore o posteriore
- voltaggio di alimentazione 230 V~ 50 Hz
- diverse combinazioni di pulsanti possibili
- funzione di memorizzazione dell'ultima impostazione, tranne in caso di interruzione di energia elettrica
- funzione avvio / stop delicato
- controllo intensità minima
- solo un dimmer per scatola a muro
- solo per uso interno
- conforme EN 60669-1 e EN 60669-2-1

DIMMER INBOX LED 250W

- inbox, controlled by external push button
- for leading or trailing edge
- supply voltage 230V~ 50Hz
- several push-buttons combinations is possible
- memory function of the last setting, except in the case of a power failure
- soft start / stop function
- minimum intensity control
- only one dimmer per wall box
- only for indoor usage
- in accordance with EN 60669-1 and EN 60669-2-1



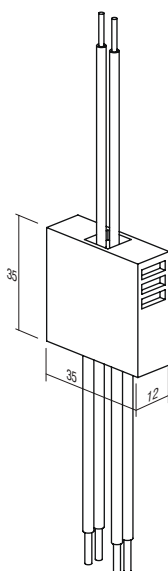
DIMMER INTERNO LED 96 W

EM19

- interno, controllato da un pulsante esterno
- per uso con driver LED a voltaggio costante e alcuni driver LED a corrente costante, 9-48 V CC, max 96 W
- non per uso con carichi induttivi
- sono possibili diverse combinazioni di pulsanti e di dimmer
- funzione di memorizzazione dell'ultima impostazione, tranne in caso di interruzione di energia elettrica
- funzione avvio / stop delicato
- solo un dimmer per scatola a muro
- solo per uso interno

DIMMER INBOX DC LED 96W

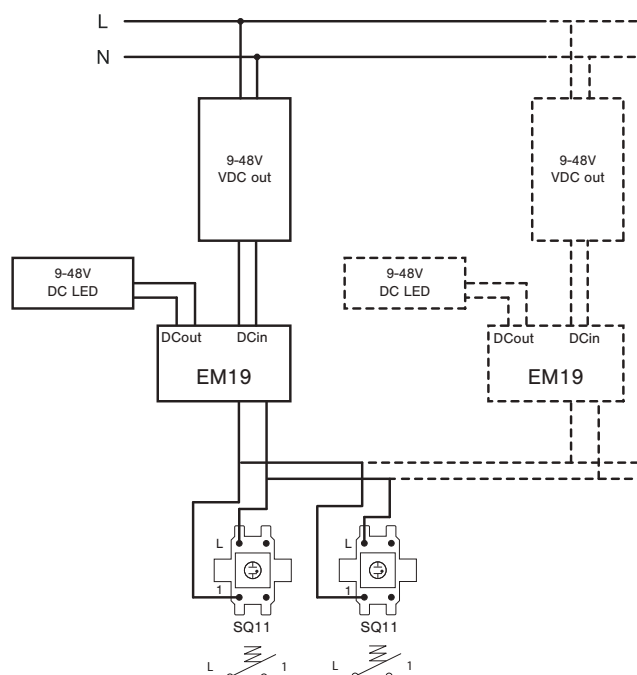
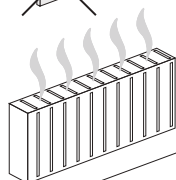
- inbox, controlled by external push button
- for use with constant voltage LED drivers and some constant current LED drivers, 9-48V DC, max 96W (also for LED strips)
- not for use with inductive loads
- several push-buttons combinations and several dimmers is possible
- memory function of the last setting, except in the case of a power failure
- soft start / stop function
- only one dimmer per wall box
- only for indoor usage

**ATTENZIONE!**

Nel caso in cui vengano installati più dimmer nella stessa scatola, la potenza massima totale di ciascun dimmer si riduce del 10%.

ATTENTION!

If more dimmers are connected in one box reduce maximum common power for 10% for each dimmer.



EM18 (2÷250VA)



- 1 - lampada ad incandescenza / incandescent lamp
- 2 - lampada alogena / halogen lamp
- 3 - trasformatore classico / classical transformer
- 4 - trasformatore elettronico dimmerabile / dimmable electronic transformer
- 5 - lampadina LED dimmerabile / dimmable LED lamp

INTERROTTORE IR 5 A 230 V~



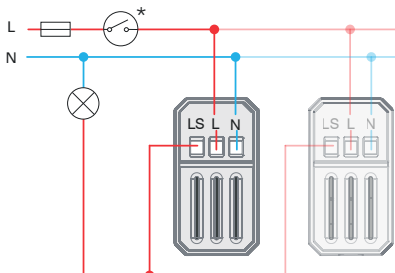
- EQ32PWXO
- EQ32TIXO
- EQ32ATXO
- EQ32BKXO



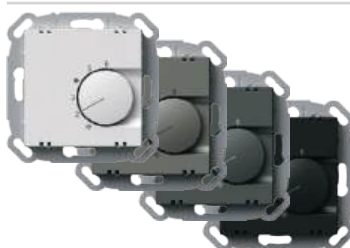
- IR interruttore a infrarossi
- alimentazione: 230 V~ $\pm 10\%$ 50 Hz
- relè: 5 A / 250 V~ zero crossing
- livello di sicurezza: IP40
- sezione dei fili al morsetto: 0,75 - 2,5 mm²
- angolo di rilevamento: fino a 110 °C a 20 °C
- campo di rilevamento: circa 8 m a 20 °C
- regolazione della durata: da circa 5 s a 12 min
- regolazione della luminosità: da circa 5 a 200 LUX
- temperatura di esercizio: da 0 °C a +40 °C
- non adatto all'installazione in scatole della profondità di 45 mm
- solo per uso interno

IR SWITCH 5A 230V~

- IR infrared switch
- supply voltage: 230V~ $\pm 10\%$ 50Hz
- relay: 5A / 250V~ output for limited current with high resistance for zero crossing
- protection rating: IP40
- cross-section of wires at the contact terminal: 0.75 - 2.5 mm²
- detection angle: up to 110° at 20°C
- detection area: approx. 8 m at 20°C
- adjustability of duration: from approx. 5 s to 12 min
- adjustability of brightness: from approx. 5 to 200 LUX
- operating temperature: from 0°C to +40°C
- not suitable for installation in 45 mm deep boxes
- only for indoor usage



TERMOSTATO RISCALDAMENTO 10 A 230 V~



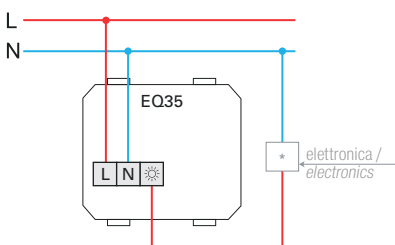
- EQ35PWXO
- EQ35TIXO
- EQ35ATXO
- EQ35BKXO



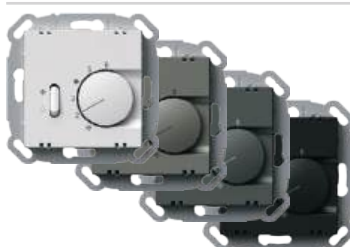
- modalità di funzionamento: riscaldamento
- alimentazione: 230 V~, 50 Hz
- uscita: 4 A (max. 10 A), 230 V~, 50 Hz
- connettore di uscita: NO (max. 10 attuatori)
- campo di regolazione: +5 °C a +30 °C
- isteresi: 0,5 K
- protezione: IP30
- tipo di sensore: bimetallico
- tipo di connettore elettrico: morsetti a molla
- tipo di conduttori: 0,75 - 1,5 mm² (filo morbido) o 1,0 - 2,5 mm² (filo rigido)

THERMOSTAT HEATING 10A 230V~

- operation mode: heating
- power supply: 230 V~, 50 Hz
- output: 4 A (max. 10 A), 230 V~, 50 Hz
- switching contact: NO (max. 10 actuators)
- regulation range: +5 °C to +30 °C
- hysteresis: 0,5 K
- protection: IP30
- sensor type: bimetal
- type of electrical connection: spring-loaded contacts
- type of conductors: 0,75 - 1,5mm² (flexible-stranded core) or 1,0 - 2,5 mm² (solid core)



TERMOSTATO RISCALDAMENTO / RAFFREDDAMENTO 5A 230 V~



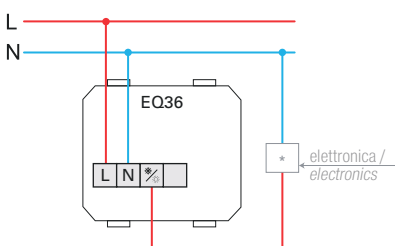
- EQ36PWXO
- EQ36TIXO
- EQ36ATXO
- EQ36BKXO

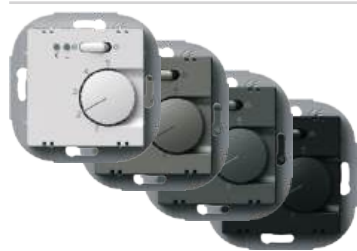


- modalità di funzionamento: riscaldamento / raffreddamento
- alimentazione: 230 V~, 50 Hz
- uscita: 2 A (max. 5 A), 230 V~, 50 Hz
- connettore di uscita: interruttore di commutazione (max. 5 attuatori)
- campo di regolazione: +5 °C a +30 °C
- isteresi: 0,5 K
- protezione: IP30
- tipo di sensore: bimetallico
- tipo di connettore elettrico: morsetti a molla
- tipo di conduttori: 0,75 - 1,5 mm² (filo morbido) o 1,0 - 2,5 mm² (filo rigido)

THERMOSTAT HEATING / COOLING 5A 230V~

- operation mode: heating / cooling
- power supply: 230 V~, 50 Hz
- output: 2 A (max. 5 A), 230 V~, 50 Hz
- switching contact: changeover switch (toggler, max. 5 actuators)
- regulation range: +5 °C to +30 °C
- hysteresis: 0,5 K
- protection: IP30
- sensor type: bimetal
- type of electrical connection: spring-loaded contacts
- type of conductors: 0,75 - 1,5mm² (flexible-stranded core) or 1,0 - 2,5 mm² (solid core)

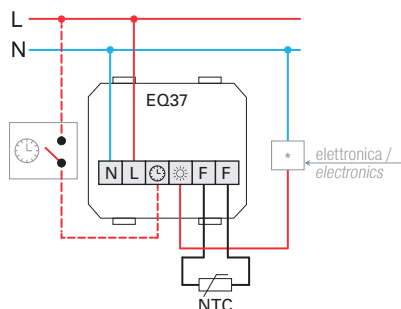




- ☐ EQ37PWXO
- ☐ EQ37TIXO
- ☐ EQ37ATXO
- ☐ EQ37BKXO

TERMOSTATO RISCALDAMENTO A PAVIMENTO 16 A 230 V~

- modalità di funzionamento: riscaldamento a pavimento
- alimentazione: 230 V~, 50 Hz
- uscita: 2 A (max. 16 A), 230 V~, 50 Hz
- campo di regolazione: +10 °C a +50 °C
- isteresi: 1 K
- protezione: IP30
- tipo di sensore: NTC conforme a DIN EN 60730-2-1
- indicatori:
 - lampada a LED rossa per riscaldamento e
 - lampada a LED verde per modalità notturna ridotta
- tipo di connettore elettrico: morsetti a vite
- tipo di conduttori: 0,5 – 2,5mm²

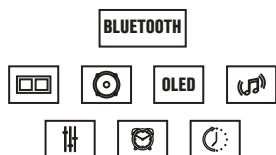


THERMOSTAT FLOOR HEATING 16A 230V~

- operation mode: floor heating
- power supply: 230 V~, 50 Hz
- output: 2 A (max. 16 A), 230 V~, 50 Hz
- regulation range: +10 °C to +50 °C
- hysteresis: 1 K
- protection: IP30
- sensor type: NTC in compliance with DIN EN 60730-2-1
- indicators: Red LED for heating and green LED for night decrease mode
- type of electrical connection: Screw contacts
- type of conductors: 0,5 – 2,5mm²



- ☐ EQ01PWXO



RADIO A INCASSO + ALTOPARLANTE DAB BLUETOOTH

- alimentazione: 230 V~, 50 Hz
- consumo di energia durante il normale funzionamento: max. 6W
- consumo di energia in modalità standby: < 0,5 W
- classe di protezione: IP20
- frequenza di ricezione: DAB/DAB+ 174,928–239,200 MHz
- FM: 87,5–108 MHz
- bluetooth: Versione V4.1, 2,402–2,480 GHz Classe 2, massimo +4 dBm
- uscita audio: 2 x 2 W RMS
- ingresso esteso: Per interruttore esterno (radio accesa/standby)
- condizioni ambientali:
 - umidità relativa: Funzionamento: 10–75% senza condensa
 - stoccaggio: 5–90%
 - temperatura: Funzionamento: 5° C – 35° C
 - stoccaggio: -20° C – 60° C



FLUSH MOUNTED RADIO + SPEAKER DAB BLUETOOTH

- power supply: 230 V~ / 50 Hz
- power consumption during normal operation: max. 6 W
- power consumption when on standby: < 0.5 W
- protection class: IP20
- reception frequencies: DAB/DAB+ 174.928 - 239.200 MHz FM: 87.5 - 108 MHz
- bluetooth: Version V4.1, 2.402-2.480 GHz Class 2, max. +4 dBm
- music output: 2 x 2W RMS
- extension input: For external switch (Switches radio on/ standby)
- ambient conditions
 - relative humidity: Operation: 10 % - 75 % non-condensing
 - storage: 5 % - 90 %
 - temperature: Operation: 5 °C - 35 °C
 - storage: -20 °C - 60 °C

ALTOPARLANTE A INCASSO



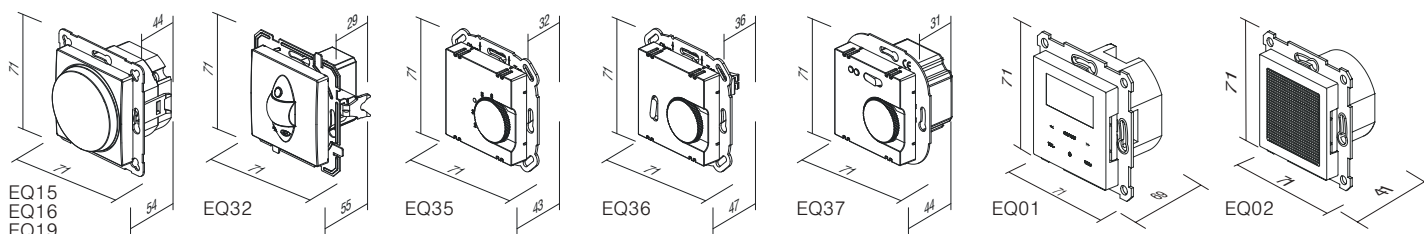
- ☐ EQ02PWXO

- classe di protezione: IP20
- potenza audio: 2 W RMS
- condizioni ambientali:
 - umidità relativa: Funzionamento: 10–75% senza condensa
 - stoccaggio: 5–90%
 - temperatura: Funzionamento: 5–35° C
 - stoccaggio: -20° C – 60° C



FLUSH MOUNTED SPEAKER

- protection class: IP20
- music power: 2W RMS
- ambient conditions
 - relative humidity: Operation: 10 % - 75 % non-condensing
 - storage: 5 % - 90 %
 - temperature: Operation: 5 °C - 35 °C
 - storage: -20 °C - 60 °C



CARICATORE USB PD 20 W



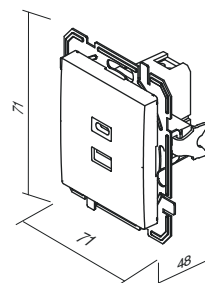
- ☐ EQ69PWXO
- ☐ EQ69TIXO
- ☐ EQ69ATXO
- ☐ EQ69BKXO

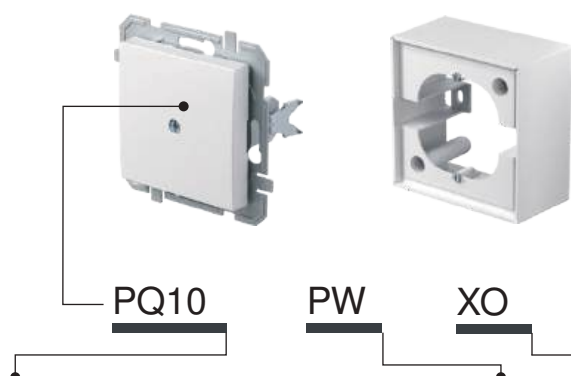
- Alimentatore USB con alimentazione fino a 20 W.
- per la ricarica di dispositivi elettronici tramite una porta USB standard (compatibile anche con i dispositivi Apple)
- alimentazione: 100-230 V~ 50/60 Hz
- consumo durante il funzionamento: 420 mA a 100 V AC/220 mA a 230 V AC
- consumo di energia in modo veglia: <100 mW a 230 V~
- potenza in uscita: 20 W max
- Uscita:
- USB Tipo-C: 5,0 V DC 3,0A; 9,0 V DC 2,2 A; 12,0 VDC 1,67 A (PD 20W)
- USB tipo A: 5,0 V DC 3,0 A; 9,0 VDC 2,0 A; 12,0 V DC 1,5 A (QC 18 W)
- USB A+C: 5 V DC 3 A
- tipo di connettore: 1 x USB A; 1 x USB C
- efficienza media in modalità attiva: 86%
- efficienza al carico minimo (10%): 81%
- temperatura di funzionamento: 0° C/+ 45° C (uso interno)
- classe di protezione IP: IP20, solo per uso interno
- apparecchio di classe II
- protezione contro la sovratensione (EN 60364-4-44): classe III
- fissaggio dei conduttori con vite max. 2,5 mm²
- dispositivo di sezionamento: distanza fra i contatti di almeno 3mm
- non adatto all'installazione in scatole della profondità di 45 mm e custodie CUBO IP20
- Conforme a:
- Direttive: BT, EMC, RoHS, ErP
- Standard: EN IEC 62368-1, EN 55032, EN55035, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50563, EN IEC 63000
- Regolamenti aggiuntivi: (UE) n. 2019/1782 REACH, n. 1907/2006 – Art. 33. Il prodotto può contenere tracce di piombo.



USB POWER SUPPLY UNIT PD 20W

- 20 W USB power delivery power supply unit
- for charging of electronic devices via a standard USB port (also compatible with Apple devices)
- power supply: 100-230V~ 50/60Hz
- power consumption: 420mA at 100V~/220mA at 230V~
- standby power consumption: <100mW at 230V~
- Output power: 20 W Max
- Output:
- USB tip C: 5.0 VDC 3.0A; 9.0 VDC 2.2 A; 12.0 VDC 1.67 A (PD 20W)
- USB tip A: 5.0 VDC 3.0A; 9.0 VDC 2.0 A; 12.0 VDC 1.5 A (QC 18W)
- USB A+C: 5 VDC 3A
- connector type: 1x USB A; 1x USB C
- average efficiency in active mode: 86%
- efficiency with low load (10%): 81%
- operating temperature: 0°C/+45°C (indoor use)
- IP protection class: IP20, indoor use only
- class device II
- overvoltage category (EN 60364-4-44): Class III
- screw contacts: max. 2.5 mm²
- device with a contact gap of at least 3mm
- Conformity:
- Directive: BT, EMC, RoHS, ErP
- Standards: EN IEC 62368-1, EN 55032, EN55035, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50563, EN IEC 63000
- External power supplies regulation: (EU) n. 2019/1782 REACH, n. 1907/2006 – art.33. The product may contain traces of lead.





tipo type	denominazione description	colore colour	caratteristica opzionale 1 optional data 1
PQ10	COPRIFORO BLANK	☐ PW bianco-lucido polar white	XO senza placca without cover plate
PQ30	COPERCHIO TAE/TDO COVER TAE/TDO	☐ TI titanio titanium	
		☐ AT antracite anthracite	
		☐ BK nero black	

COPRIFORO

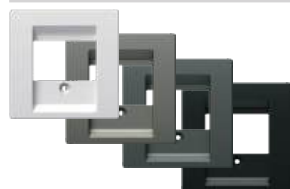


- ☐ PQ10PWXO
- ☐ PQ10TIXO
- ☐ PQ10ATXO
- ☐ PQ10BKXO

- per riempire gli spazi vuoti
BLANK
- for filling up empty spaces

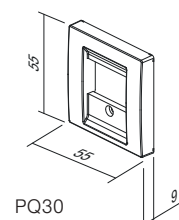
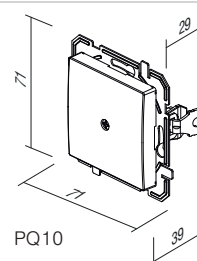


COPERCHIO TAE/TDO

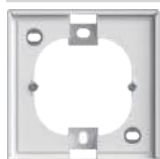


- ☐ PQ30PW
- ☐ PQ30TI
- ☐ PQ30AT
- ☐ PQ30BK

- coperchio con viti TAE o TDO
COVER TAE/TDO
- TAE or TDO cover with screw



SCATOLA NO 1



□ PQ20PWF

- scatola per montaggio esterno (sopra l'intonaco) FLAT
SURFACE MOUNT BOX 1
 - surface mounting box FLAT



SCATOLA DI SUPERFICIE PER DOPPIA PRESA



□ PQ21PWF

- scatola per montaggio esterno (sopra l'intonaco) FLAT
SURFACE MOUNT BOX FOR DOUBLE SOCKET
 - surface mounting box FLAT





- ☐ PQ22PWF
- ☐ PQ22TIF
- ☐ PQ22ATF
- ☐ PQ22BKF

SET PER INTERRUTTORI FLAT IP44

- per installazione in aree umide
- la protezione IP44 è disponibile per gli interruttori LOGIQ (SQ10, SQ11, SQ22, SQ60, SQ70)
- gli interruttori e i tasti non fanno parte del set
- placca FLAT
- conforme alla norma IEC 60669-1



SET SWITCHES FLAT IP44

- for usage in humid areas
- IP44 protection provides for LOGIQ switches (SQ10, SQ11, SQ22, SQ60, SQ70)
- switches and buttons are not part of the set
- FLAT cover plate
- in accordance with IEC 60669-1



- ☐ PQ23PWF
- ☐ PQ23TIF
- ☐ PQ23ATF
- ☐ PQ23BKF

SET PER PRESE FLAT IP44

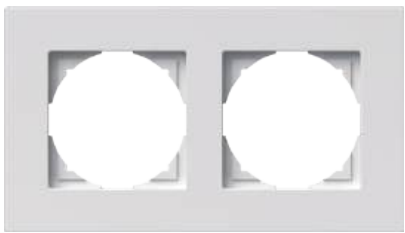
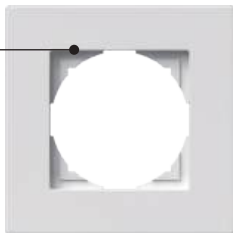
- per installazione in aree umide
- il grado di protezione IP44 può essere raggiunto solo in combinazione con prese dotate di placca (VQ11XO, VQ13XO, VQ41XO, VQ43XO)
- le prese non fanno parte del set
- placca FLAT
- conforme alla norma IEC 60884-1



SOCKETS FLAT IP44

- for usage in humid areas
- IP44 protection can be achieved only in combination with covered socket (VQ11XO, VQ13XO, VQ41XO, VQ43XO)
- sockets are not part of the set
- FLAT cover plate
- in accordance with IEC 60884-1

P L A C C H E F L A T O F



OF10

PW

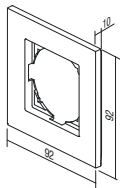
tipo type	denominazione description	colore colour
OF10	PLACCA FLAT 1 COVER PLATE FLAT 1	PW bianco-lucido polar white
OF20	PLACCA FLAT 2 COVER PLATE FLAT 2	TI titanio titanium
OF30	PLACCA FLAT 3 COVER PLATE FLAT 3	AT antracite anthracite
.	.	BK nero black
.	.	
.	.	

PLACCA FLAT 1



	OF10PW
	OF10TI
	OF10AT
	OF10BK

- placca decorativa singola
- conforme a EN 60669-1
COVER PLATE FLAT 1
- decorative cover plate 1-gang
- in accordance with EN 60669-1

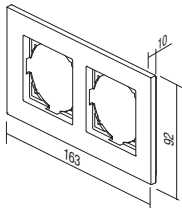


PLACCA FLAT 2



	OF20PW
	OF20TI
	OF20AT
	OF20BK

- placca decorativa doppia
- conforme a EN 60669-1
COVER PLATE FLAT 2
- decorative cover plate 2-gang
- in accordance with EN 60669-1



C O V E R P L A T E S F L A T O F

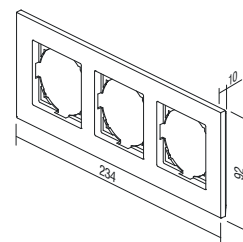
PLACCA FLAT 3



	OF30PW
	OF30TI
	OF30AT
	OF30BK

- placca decorativa tripla
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE FLAT 3
- decorative cover plate 3-gang
- in accordance with EN 60669-1



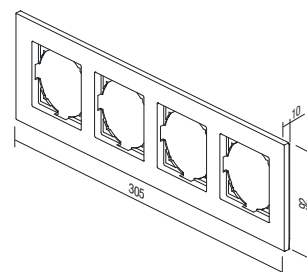
PLACCA FLAT 4



	OF40PW
	OF40TI
	OF40AT
	OF40BK

- placca decorativa quadrupla
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE FLAT 4
- decorative cover plate 4-gang
- in accordance with EN 60669-1



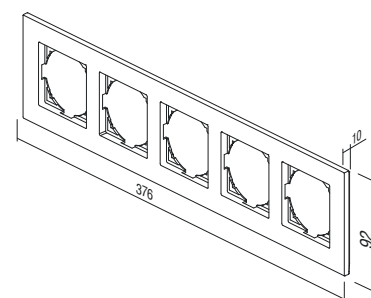
PLACCA FLAT 5



	OF50PW
	OF50TI
	OF50AT
	OF50BK

- placca decorativa con 5 allocazioni
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE FLAT 5
- decorative cover plate 5-gang
- in accordance with EN 60669-1



PLACCHE BOLD OQ



OQ10

PW

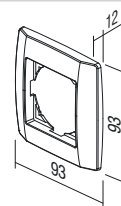
tipo type	denominazione description	colore colour
OQ10	PLACCA BOLD 1 COVER PLATE BOLD 1	PW bianco-lucido polar white
OQ20	PLACCA BOLD 2 COVER PLATE BOLD 2	TI titanio titanium
OQ30	PLACCA BOLD 3 COVER PLATE BOLD 3	AT antracite anthracite
.	.	BK nero black
.	.	
.	.	

PLACCA BOLD 1



	OQ10PW
	OQ10TI
	OQ10AT
	OQ10BK

- placca decorativa singola
- conforme a EN 60669-1
COVER PLATE BOLD 1
- decorative cover plate 1-gang
- in accordance with EN 60669-1

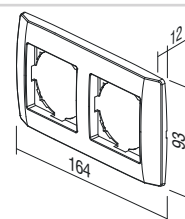


PLACCA BOLD 2



	OQ20PW
	OQ20TI
	OQ20AT
	OQ20BK

- placca decorativa doppia
- conforme a EN 60669-1
COVER PLATE BOLD 2
- decorative cover plate 2-gang
- in accordance with EN 60669-1



C O V E R P L A T E S B O L D O Q

PLACCA BOLD 3

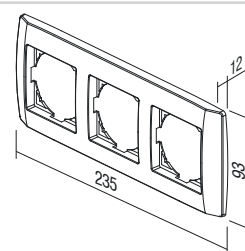


- OQ30PW
- OQ30TI
- OQ30AT
- OQ30BK

- placca decorativa tripla
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE BOLD 3

- decorative cover plate 3-gang
- in accordance with EN 60669-1



PLACCA BOLD 4

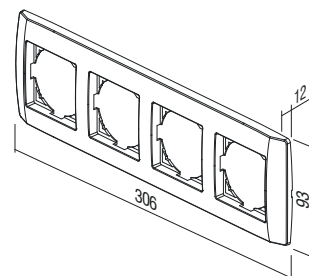


- OQ40PW
- OQ40TI
- OQ40AT
- OQ40BK

- placca decorativa quadrupla
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE BOLD 4

- decorative cover plate 4-gang
- in accordance with EN 60669-1



PLACCA BOLD 5

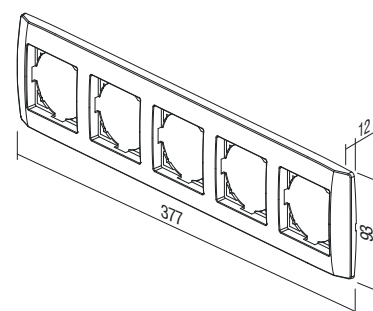


- OQ50PW
- OQ50TI
- OQ50AT
- OQ50BK

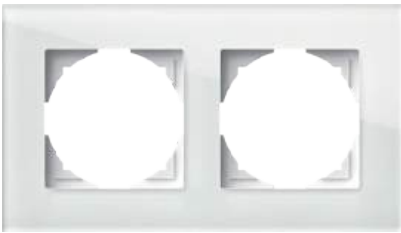
- placca decorativa con 5 allocazioni
- conforme a EN 60669-1

COVER PLATE BOLD 5

- decorative cover plate 5-gang
- in accordance with EN 60669-1



P L A C C H E P R I M E O R



OR10

PW

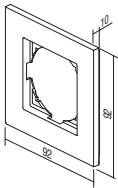
tipo type	denominazione description	colore colour
OR10	PLACCA PRIME 1 COVER PLATE PRIME 1	GL bianco glass light
OR20	PLACCA PRIME 2 COVER PLATE PRIME 2	GD nero glass dark
OR30	PLACCA PRIME 3 COVER PLATE PRIME 3	
.	.	
.	.	
.	.	



OR10GL
 OR10GD

PLACCA PRIME 1

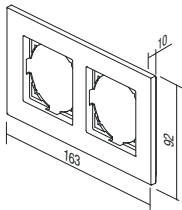
- placca decorativa singola
 - conforme a EN 60669-1
- COVER PLATE PRIME 1*
- decorative cover plate 1-gang
 - in accordance with EN 60669-1



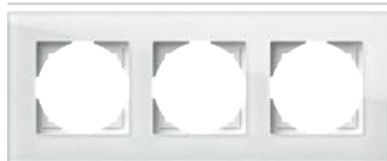
OR20GL
 OR20GD

PLACCA PRIME 2

- placca decorativa doppia
 - conforme a EN 60669-1
- COVER PLATE PRIME 2*
- decorative cover plate 2-gang
 - in accordance with EN 60669-1



C O V E R P L A T E S P R I M E O R



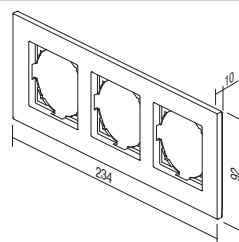
 OR30GL
 OR30GD

PLACCA PRIME 3

- placca decorativa tripla
 - conforme a EN 60669-1

COVER PLATE PRIME 3

- decorative cover plate 3-gang
 - in accordance with EN 60669-1



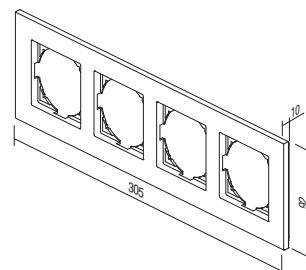
 OR40GL
 OR40GD

PLACCA PRIME 4

- placca decorativa quadrupla
 - Conforme a EN 60669-1

COVER PLATE PRIME 4

- decorative cover plate 4-gang
 - in accordance with EN 60669-1



TEM

ekonomik





ekonomik

PROGETTATO PER L'ECCELLENZA **Lo stile è essenziale**

Il design neutro, compatto ed elegante si adatta a qualsiasi ambiente della casa o dell'ufficio. Non risalta rispetto agli interni, ma si integra armonicamente.

PLANNED FOR EXCELLENCE **Style is essential**

A neutral, compact, elegant design is adjustable to every working or living area. It does not stick out from the interior, but rather harmonically fits into it.





ekonomik

ARMONIA DEI COLORI Scegli la tua tonalità

I desideri non sono tutti uguali. Per questo motivo abbiamo accuratamente selezionato una serie di opzioni che risponderanno al meglio alle vostre esigenze. Una gamma di colori neutri completerà il vostro ambiente senza limitarlo in alcun modo.

HARMONY OF COLOURS Choose your hue

Desires can be very different. Therefore we have carefully selected possibilities for you, which can offer you the right answer. A neutral palette of colours will only complement your ambient - it will not restrict it.

☐ PW	bianco-lucido	<i>polar white</i>
☐ IW	beige-lucido	<i>ivory white</i>
☐ ES	argento-opaco	<i>elox silver</i>
☐ CO	bianco duroplast	<i>white thermoset</i>
☐ NB	nero-lucido	<i>night black</i>



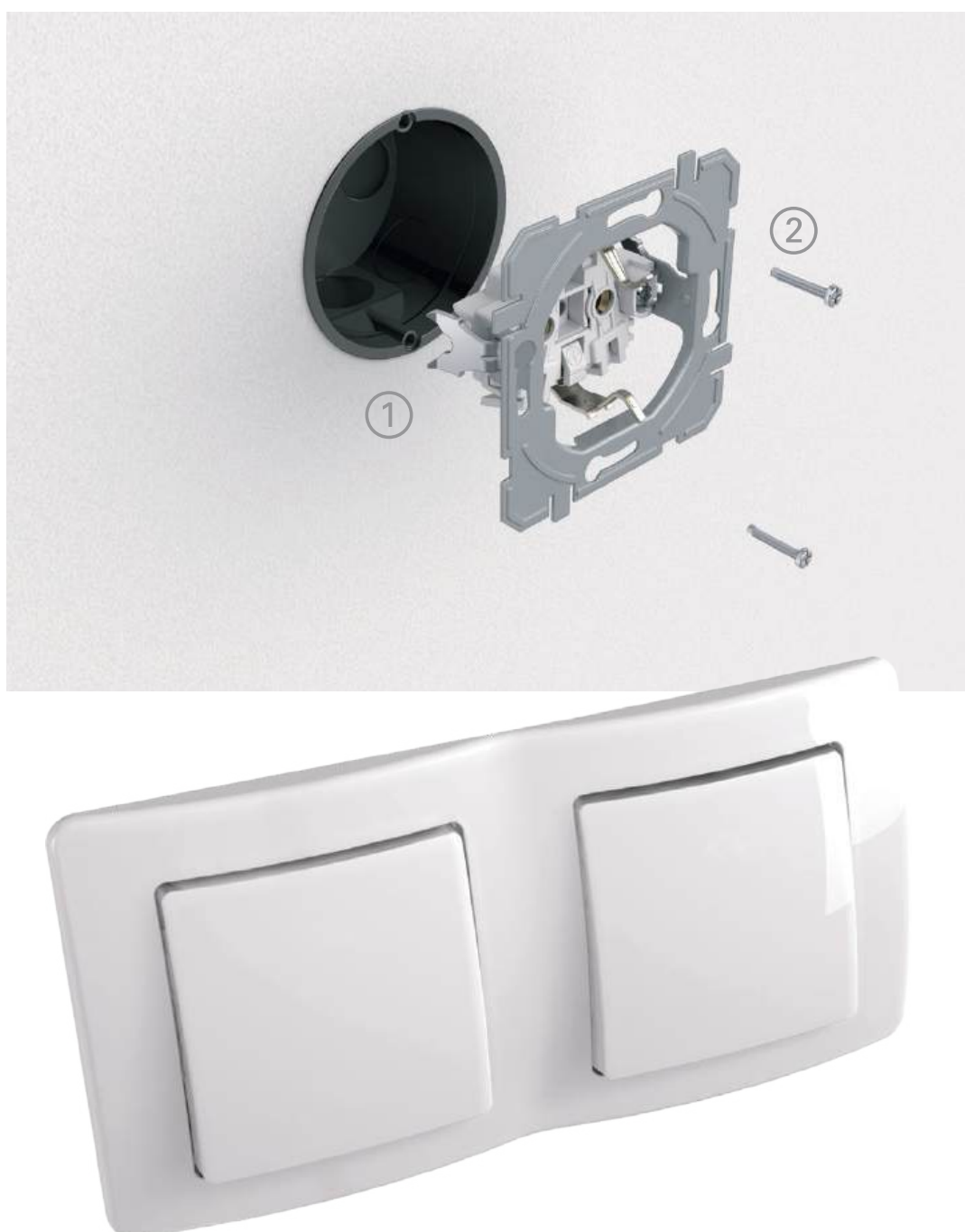


SOLUZIONI SEMPLICI PER I PIÙ ESIGENTI

Grazie a un'attenta pianificazione facciamo in modo che gli elementi sotto tensione siano protetti contro il contatto. Il fissaggio di base dei meccanismi mediante graffette (1) può essere ulteriormente fissato con le viti (2). Questo metodo è perfetto per garantire un fissaggio sicuro e affidabile della presa.

SIMPLE FOR THE MOST DEMANDING

By careful planning elements under voltage have been protected against touching. Basic fixing of mechanisms with fixing claws (1) allows additional strengthening with screws (2). This manner is especially appropriate for safe and reliable fixing of sockets.



COMBINE GLI ELEMENTI A VOSTRO PIACIMENTO.
COMBINE AS YOU PLEASE.



Combinando più elementi risparmierete spazio sulla parete. Se lo spazio è particolarmente ridotto la soluzione ideale è quella verticale.

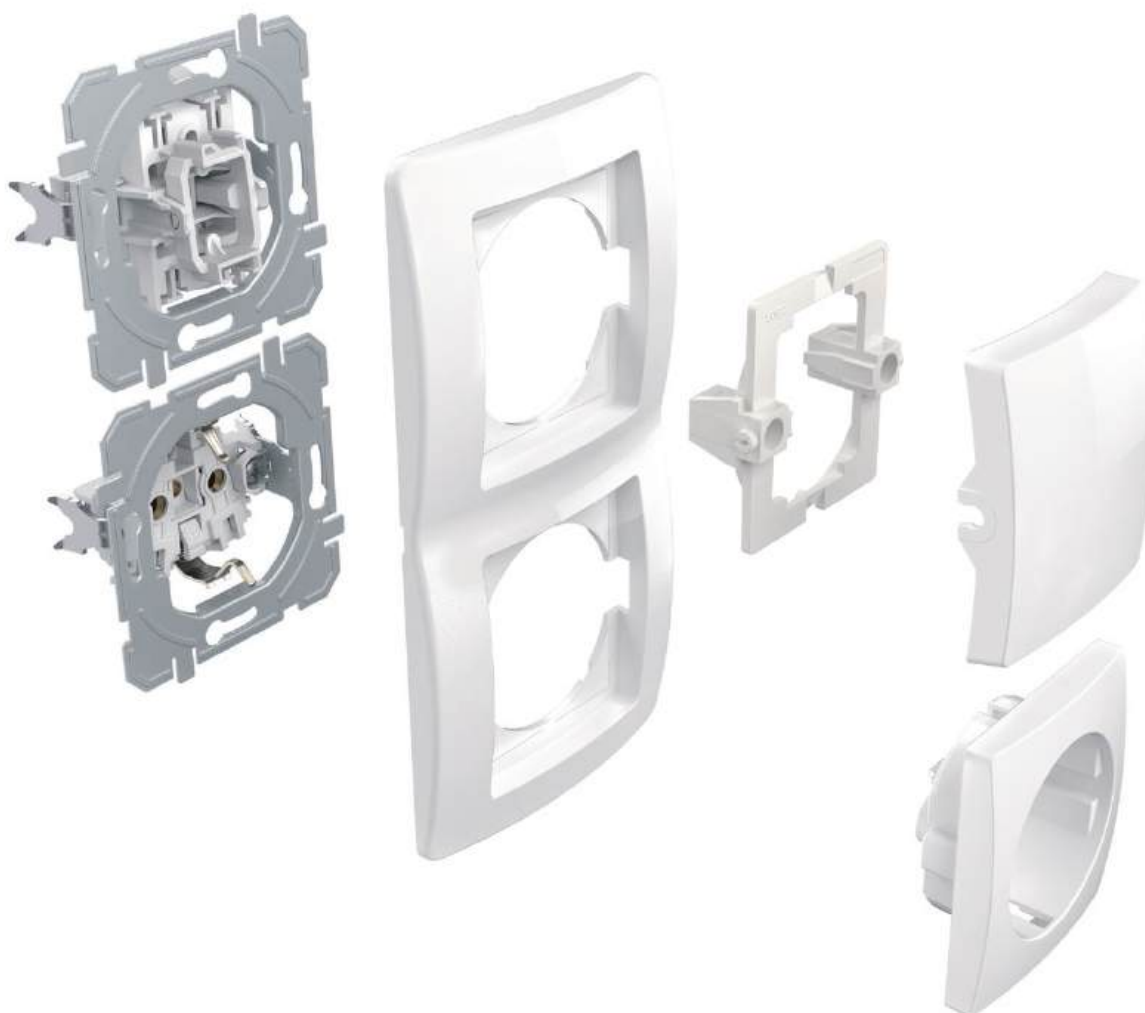
With combining you save space on the wall. When faced with a limited space, »vertically« is the right decision.

MONTAGGIO SEMPLICE

Ekonomik è la soluzione perfetta per i sistemi di scatole rotonde standard. Può essere usata per progettare installazioni, nuovi edifici e ristrutturazioni semplici e complesse. Questo sistema si distingue per i suoi connettori senza viti, che consentono di risparmiare tempo in fase di installazione degli elementi.

EASY INSTALLATION

Ekonomik is a solution for the system of standardized round installations boxes. It can be used for simple as well as more demanding installations, new buildings and adaptations. The system is characterised by plug-in contacts which save time during installation of elements.



È BENE SAPERE

GOOD TO KNOW



Tutte le prese hanno la protezione anti-contatto con elementi in tensione integrata.

All the sockets are equipped with a safety shutters assuring the protection to live contacts.



La struttura ben progettata dell'interruttore consente una facile indicazione anche in seguito.

The well-thought-out design of the switch enables the easy integration of the indication, including at a later time.



I contatti in lega d'argento assicurano l'affidabilità di commutazione.

Contacts made of silver alloy guarantee safe switching.



I connettori senza viti consentono un collegamento rapido e affidabile dei conduttori. Allo stesso connettore potete collegare due conduttori di diametro diverso.

Plug-in contacts enable quick and reliable attachment of wires. Two wires of different diameters can be attached to the same contact.



Le graffette consentono un collegamento più profondo (anche attraverso piastrelle di ceramica, ecc.).

Fixing claws enable deeper fixing (also through ceramic tiles, etc.)



Le scatole a montaggio rapido renderanno più facile il vostro lavoro. Le distanze giuste sono assicurate.

Easy-fitting installation boxes will make your work easier. Proper lengths are guaranteed.



SE11

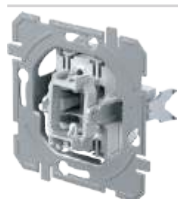
PW

IN

50

tipo type	denominazione description	descrizione tecnica technical data	colore colour	caratteristica opzionale 1 optional data 1	caratteristica opzionale 2 optional data 2
SE10	INTERRUTTORE UNIPOLARE SWITCH 1WAY	10AX 250V~	☐ PW bianco-lucido polar white	NT neutro neutral	50
SE11	PULSANTE UNIPOLARE PUSH BUTTON 1WAY	10A 250V~	☐ IW beige-lucido ivory white	IN indicatore indicator	51
SE22	INTERRUTTORE BIPOLARE SWITCH 2POLE	16AX 250V~	☐ ES argento-opaco elox silver		03
...	...	...	☐ CO bianco duroplast white thermoset		04
...	...	...	☐ NB nero-lucido night black		...

INTERRUTTORE UNIPOLARE 10AX 250V~

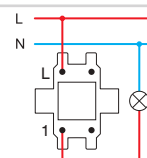


SE10

- 10AX 250V~, tipo SE10
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm²

SWITCH 1WAY 10AX 250V~

- 10AX 250V~, type SE10
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



PULSANTE UNIPOLARE 10A 250V~

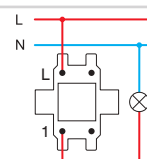


SE11

- 10A 250V~, tipo SE11
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm²

PUSH BUTTON 1WAY 10A 250V~

- 10A 250V~, type SE11
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



INTERRUTTORE BIPOLARE 16AX 250V~

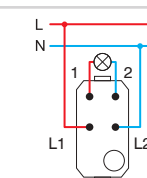
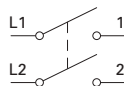


SE22

- 16AX 250V~, tipo SE22
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori con viti 1.5-2.5mm²
- solo in combinazione con il tasto TE10__NT03

SWITCH 2POLE 16AX 250V~

- 16AX 250V~, type SE22
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5mm²
- only in combination with button TE10__NT03



INTERRUTTORE SERIALE 10AX 250V~

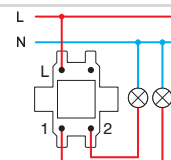


SE50

- 10AX 250V~, tipo SE50
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm²

SWITCH 2GANG-1WAY 10AX 250V~

- 10AX 250V~, type SE50
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



PULSANTE SERIALE 10A 250V~

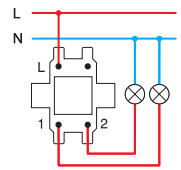
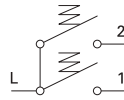


SE51

- 10A 250V~, tipo SE51
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm²

PUSH BUTTON 2GANG-1WAY 10A 250V~

- 10A 250V~, type SE51
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



INTERRUTTORE PER SERRANDE 10AX 250V~

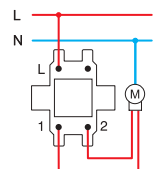


SE52

- 10AX 250V~, tipo SE52
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm²
- con interblocco meccanico dell'accensione contemporanea

SWITCH SHUTTERS 10AX 250V~

- 10AX 250V~, type SE52
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- with mechanical interblock



PULSANTE PER SERRANDE 10A 250V~

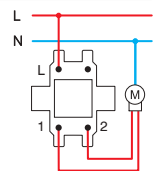
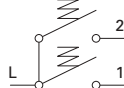


SE53

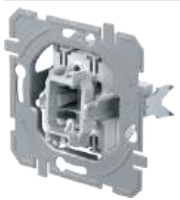
- 10A 250V~, tipo SE53
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm²
- con interblocco meccanico dell'accensione contemporanea

PUSH BUTTON SHUTTERS 10A 250V~

- 10A 250V~, type SE53
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- with mechanical interblock



DEVIATORE 10AX 250V~

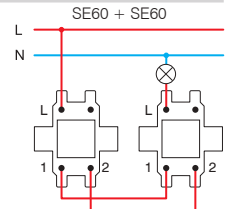
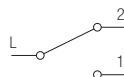


SE60

- 10AX 250V~, tipo SE60
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm²

SWITCH 2WAY 10AX 250V~

- 10AX 250V~, type SE60
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



DEVIATORE DOPPIO 10AX 250V~

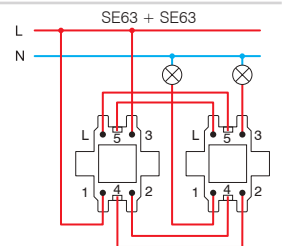


SE63

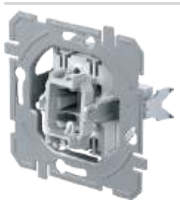
- 10AX 250V~, tipo SE63
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm²

SWITCH DOUBLE 2WAY 10AX 250V~

- 10AX 250V~, type SE63
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



INVERTITORE 10AX 250V~

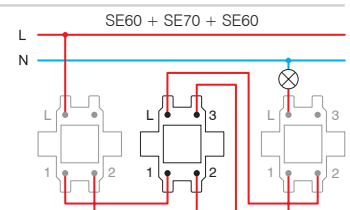


SE70

- 10AX 250V~, tipo SE70
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm²

SWITCH INTERMEDIATE 10AX 250V~

- 10AX 250V~, type SE70
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



INTERRUTTORE UNIPOLARE 10AX 250V~



- SE10PW
- SE10IW
- SE10ES
- SE10CO
- SE10NB

- 10AX 250V~, tipo SE10
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm²

SWITCH 1WAY 10AX 250V~

- 10AX 250V~, type SE10
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



INTERRUTTORE UNIPOLARE 10AX 250V~ __ IN



- SE10PWIN
- SE10IWIN
- SE10ESIN
- SE10COIN
- SE10NBIN

- indicatore IN
- 10AX 250V~, tipo SE10
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm²

SWITCH 1WAY 10AX 250V~ __ IN

- IN indicator
- 10AX 250V~, type SE10
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



PULSANTE UNIPOLARE 10A 250V~



- SE11PW
- SE11IW
- SE11ES
- SE11CO
- SE11NB

- 10A 250V~, tipo SE11
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm²

PUSH BUTTON 1WAY 10A 250V~

- 10A 250V~, type SE11
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



PULSANTE UNIPOLARE 10A 250V~ __ TI 50



- SE11PWTI50
- SE11IWTI50
- SE11ESTI50
- SE11COTI50
- SE11NBTI50

- indicatore TI 50 campanello+luce a bagliore (neon)
- 10A 250V~, tipo SE11
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm²

PUSH BUTTON 1WAY 10A 250V~ __ TI 50

- TI 50 indicator bell+neon lamp
- 10A 250V~, type SE11
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



PULSANTE UNIPOLARE 10A 250V~ __ TI 51



- SE11PWTI51
- SE11IWTI51
- SE11ESTI51
- SE11COTI51
- SE11NBTI51

- indicatore TI 51 luce+luce a bagliore (neon)
- 10A 250V~, tipo SE11
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm²

PUSH BUTTON 1WAY 10A 250V~ __ TI 51

- TI 51 indicator light+neon lamp
- 10A 250V~, type SE11
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



PULSANTE UNIPOLARE 10A 250V~ __ IL



- SE11PWIL
- SE11IWIL
- SE11ESIL
- SE11COIL
- SE11NBIL

- targhetta IL
- 10A 250V~, tipo SE11
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm²

PUSH BUTTON 1WAY 10A 250V~ __ IL

- IL inscription plate
- 10A 250V~, type SE11
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



INTERRUTTORE BIPOLARE 16AX 250V~ __ IN 03



- SE22PWIN03
- SE22IWIN03
- SE22ESIN03
- SE22NBIN03

- IN 03 neutro 0-1
- 16AX 250V~, tipo SE22
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5mm²

SWITCH 2POLE 16AX 250V~ __ IN 03

- IN 03 neutral 0-1
- 16AX 250V~, type SE22
- in accordance with EN 60669-1
- screw contacts 1.5-2.5mm²





- ☐ SE50PW
- ☐ SE50IW
- ☐ SE50ES
- ☐ SE50CO
- ☒ SE50NB

INTERRUTTORE SERIALE 10AX 250V~

- 10AX 250V~, tipo SE50
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm²

SWITCH 2GANG-1WAY 10AX 250V~

- 10AX 250V~, type SE50
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



- ☐ SE51PW
- ☐ SE51IW
- ☐ SE51ES
- ☐ SE51CO
- ☒ SE51NB

PULSANTE SERIALE 10A 250V~

- 10A 250V~, tipo SE51
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm²

PUSH BUTTON 2GANG-1WAY 10A 250V~

- 10A 250V~, type SE51
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



- ☐ SE52PWNT09
- ☐ SE52IWNT09
- ☐ SE52ESNT09
- ☐ SE52CONT09
- ☒ SE52NBNT09

INTERRUTTORE PER SERRANDE 10AX 250V~ __ NT 09

- NT 09 neutro su-giù
- 10AX 250V~, tipo SE52
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm²
- con interblocco meccanico dell'accensione contemporanea

SWITCH SHUTTERS 10AX 250V~ __ NT 09

- NT 09 neutral up-down
- 10AX 250V~, type SE52
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- with mechanical interblock



- ☐ SE53PWNT09
- ☐ SE53IWNT09
- ☐ SE53ESNT09
- ☐ SE53CONT09
- ☒ SE53NBNT09

PULSANTE PER SERRANDE 10A 250V~ __ NT 09

- NT 09 neutro su-giù
- 10A 250V~, tipo SE53
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm²
- con interblocco meccanico dell'accensione contemporanea

PUSH BUTTON SHUTTERS 10A 250V~ __ NT 09

- NT 09 neutral up-down
- 10A 250V~, type SE53
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- with mechanical interblock



- ☐ SE60PW
- ☐ SE60IW
- ☐ SE60ES
- ☐ SE60CO
- ☒ SE60NB

DEVIATORE 10AX 250V~

- 10AX 250V~, tipo SE60
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm²

SWITCH 2WAY 10AX 250V~

- 10AX 250V~, type SE60
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



- ☐ SE63PW
- ☐ SE63IW
- ☐ SE63ES
- ☐ SE63CO
- ☒ SE63NB

DEVIATORE DOPPIO 10AX 250V~

- 10AX 250V~, tipo SE63
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm²

SWITCH DOUBLE 2WAY 10AX 250V~

- 10AX 250V~, type SE63
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



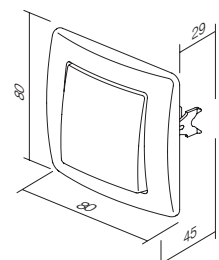
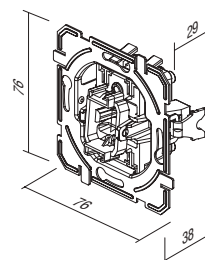
- ☐ SE70PW
- ☐ SE70IW
- ☐ SE70ES
- ☐ SE70CO
- ☒ SE70NB

INVERTITORE 10AX 250V~

- 10AX 250V~, tipo SE70
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm²

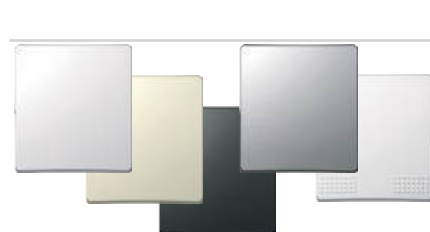
SWITCH INTERMEDIATE 10AX 250V~

- 10AX 250V~, type SE70
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²





tipo type	denominazione description	colore colour	caratteristica opzionale 1 optional data 1	caratteristica opzionale 2 optional data 2
TE10	TASTO CLASSICO BUTTON 1GANG	☐ PW bianco-lucido polar white	NT neutro neutral	50
TE11	TASTO SERIALE BUTTON 2GANG	☐ IW beige-lucido ivory white	IN indicatore indicator	51
...	...	☐ ES argento-opaco elox silver		03
...	...	☐ CO duroplast bianco white thermoset		04
...	...	☐ NB nero-lucido night black		...



- ☐ TE10PW
- ☐ TE10IW
- ☐ TE10ES
- ☐ TE10CO
- ☐ TE10NB

TASTO CLASSICO

- tasto con supporto
- BUTTON 1GANG*
- button together with carrier



- ☐ TE10PWIN
- ☐ TE10IWIN
- ☐ TE10ESIN
- ☐ TE10COIN
- ☐ TE10NBIN

TASTO INDICATORE

- tasto con supporto
- BUTTON INDICATOR*
- button together with carrier



- ☐ TE13PWIL
- ☐ TE13IWIL
- ☐ TE13ESIL
- ☐ TE13NBIL

TASTO CON TARGHETTA

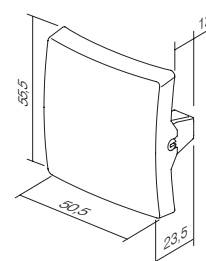
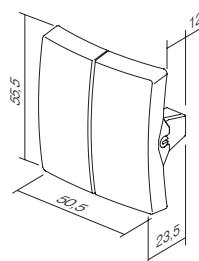
- tasto con supporto, con targhetta
- BUTTON WITH INSCRIPTION PLATE*
- button together with carrier, with inscription plate

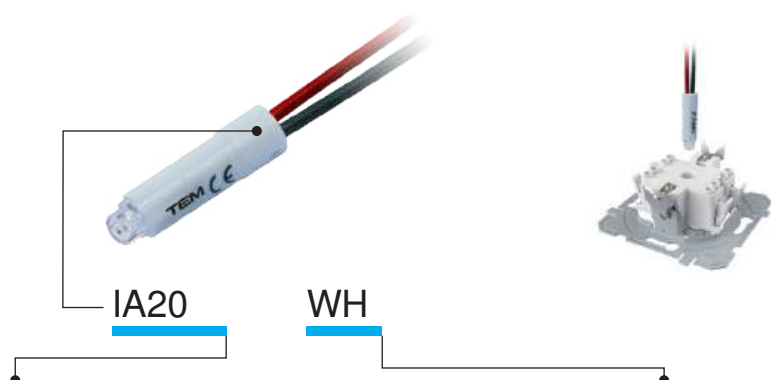


- ☐ TE11PW
- ☐ TE11IW
- ☐ TE11ES
- ☐ TE11CO
- ☐ TE11NB

TASTO SERIALE

- tasto seriale con supporto
- BUTTON 2GANG*
- button 2gang together with carrier





tipo type	denominazione description	descrizione tecnica technical data	colore colour
IA10	NEON NEON LAMP	230V~ 0,34W	☐ WH bianco white
IA20	LED SEGNALETICA LED SIGNALLING UNIT	230V~ 0,40W	☒ BL blu blue
IA21	LED SEGNALETICA LED SIGNALLING UNIT	24V AC/DC 0,20W	☒ RD rosso red
.	.	.	☒ GR verde green
.	.	.	☒ OR arancione orange

NEON 230V~ 0,34W

	☒ IA10OR	- per indicazioni, segnalazioni o per segnalazioni permanenti - in combinazione con il tasto con l'indicatore NEON LAMP 230V~ 0,34W - for indication, signalling or permanent signalling - in combination with a button featuring an indicator
---	--	---

LED SEGNALETICA 230V AC/DC 0,40W

	☐ IA20WH ☒ IA20GR ☒ IA20RD ☒ IA20BL	- per indicazioni, segnalazioni o per segnalazioni permanenti - in combinazione con il tasto con l'indicatore LED SIGNALLING UNIT 230V AC/DC 0,40W - for indication, signalling or permanent signalling - in combination with a button featuring an indicator
---	---	--

LED SEGNALETICA 24V AC/DC 0,20W

	☐ IA21WH ☒ IA21RD	- per indicazioni, segnalazioni o per segnalazioni permanenti - in combinazione con il tasto con l'indicatore LED SIGNALLING UNIT 24V AC/DC 0,20W - for indication, signalling or permanent signalling - in combination with a button featuring an indicator
---	---	---

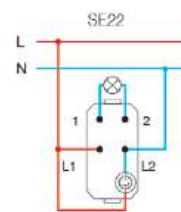
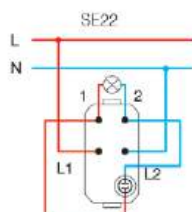
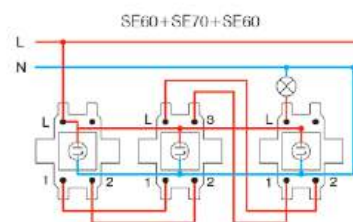
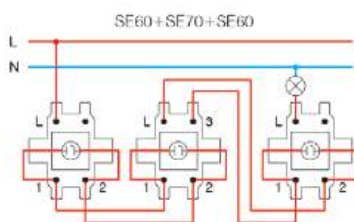
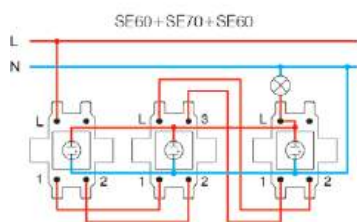
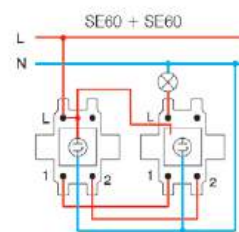
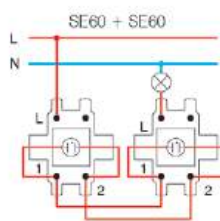
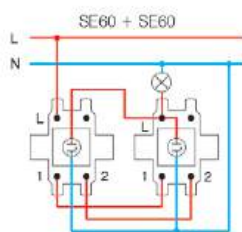
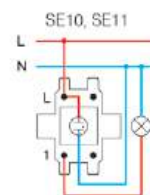
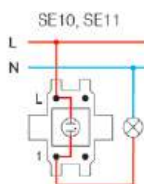
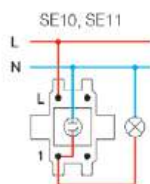
LED SEGNALETICA 12V AC/DC 0,10W

	☐ IA22WH ☒ IA22RD	- per indicazioni, segnalazioni o per segnalazioni permanenti - in combinazione con il tasto con l'indicatore LED SIGNALLING UNIT 12V AC/DC 0,10W - for indication, signalling or permanent signalling - in combination with a button featuring an indicator
---	---	---

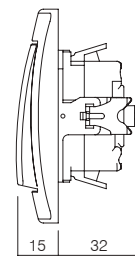
Indicazione /
Indication

* Segnaletica /
Signalization

Segnaletica permanente /
Permanent signalling



* le connessioni non sono adatte per le lampadine a risparmio energetico (CFL, LED) /
the connections are not suitable for energy-saving bulbs (CFL, LED)



S O C K E T S V E

VE11 **PT** **XO** **KS**

tipo type	denominazione description	descrizione tecnica technical data	caratteristica opzionale 1 optional data 1	caratteristica opzionale 2 optional data 2
VE10	PRESA SCHUKO SOCKET SCHUKO	2P+E 16A 250V~	XO senza placca without cover plate	KS integrata protezione anticon tatto shuttered live contacts
VE11	PRESA SCHUKO+COPERCHIO SOCKET SCHUKO+COVER	2P+E 16A 250V~		
VE12	PRESA SCHUKO SOCKET SCHUKO	2P+E 16A 250V~ BV	KS integrata protezione anticon tatto shuttered live contacts	
...	...	...		

colore
colour

☐ PW bianco-lucido polar white	☒ PT bianco+trasparente white+transparent	☐ PP bianco+bianco white+white
☒ IW beige-lucido ivory white	☒ IT beige+trasparente ivory+transparent	☒ II beige+beige ivory+ivory
☒ ES argento-opaco elox silver	☒ ST argento+trasparente silver+transparent	☒ SS argento+argento silver+silver
☐ CO duroplast bianco white thermoset	☐ CT bianco+trasparente white+transparent	☒ BB nero+nero black+black
☒ NB nero-lucido night black	☒ BT nero+trasparente black+transparent	☒ RR rosso-rosso red+red
☒ RD rosso red	☒ RT rosso+trasparente red+transparent	☒ GG verde+verde green+green
☒ GR verde green	☒ GT verde+trasparente green+transparent	☒ OO arancione+arancione orange+orange
☒ OR arancione orange	☒ OT arancione+trasparente orange+transparent	

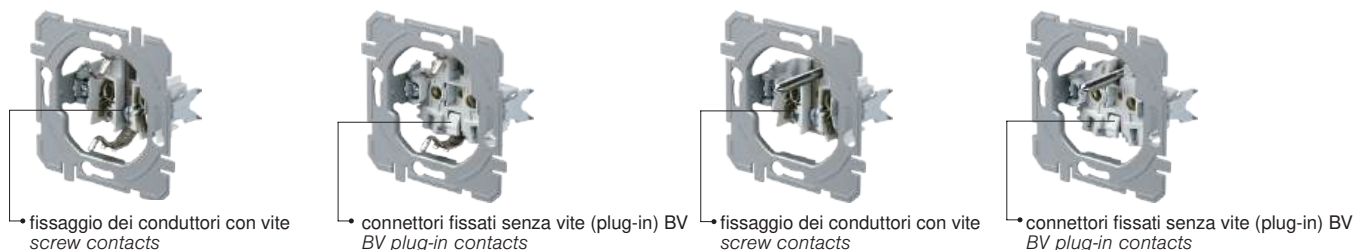


schuko – conforme a EN 60884-1, CEE7 (foglio III)

francese – conforme a NF C 61-314 (foglio V)

schuko - in accordance with EN 60884-1, CEE7 (standard sheet III)

French - in accordance with NF C 61-314 (standard sheet V)



PRESA SCHUKO 2P+E 16A 250V~ __ XO



- ☐ VE10PWXO
- ☐ VE10IWXO
- ☐ VE10ESXO
- ☐ VE10COXO
- ☐ VE10NBXO
- ☐ VE10RDXO
- ☐ VE10GRXO
- ☐ VE10ORXO

- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5mm²
- XO senza placca
- 2P+E schuko
- 16A 250V~, tipo VE10

SOCKET SCHUKO 2P+E 16A 250V~ __ XO

- screw contacts 1.5-2.5mm²
- XO without surround
- 2P+E schuko
- 16A 250V~, type VE10



PRESA SCHUKO+COPERCHIO 2P+E 16A 250V~ __ XO



- ☒ VE11PTXO
- ☒ VE11ITXO
- ☒ VE11STXO
- ☒ VE11BTXO

- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5mm²
- XO senza placca
- 2P+E schuko+coperchio
- 16A 250V~, tipo VE11

SOCKET SCHUKO+COVER 2P+E 16A 250V~ __ XO

- screw contacts 1.5-2.5mm²
- XO without surround
- 2P+E schuko+cover
- 16A 250V~, type VE11



PRESA SCHUKO 2P+E 16A 250V~ BV __ XO



- ☐ VE12PWXO
- ☐ VE12IWXO
- ☐ VE12ESXO
- ☐ VE12COXO
- ☐ VE12NBXO
- ☐ VE12RDXO
- ☐ VE12GRXO
- ☐ VE12ORXO

- fissaggio dei conduttori senza vite (plug in) BV 1.5-2.5mm²
- XO senza placca
- 2P+E schuko
- 16A 250V~, tipo VE12

SOCKET SCHUKO 2P+E 16A 250V~ BV __ XO

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- XO without surround
- 2P+E schuko
- 16A 250V~, type VE12



PRESA SCHUKO+COPERCHIO+E 16A 250V~ BV __ XO



- ☒ VE13PTXO
- ☒ VE13ITXO
- ☒ VE13STXO
- ☒ VE13BTXO
- ☐ VE13PPXO

- fissaggio dei conduttori senza vite (plug in) BV 1.5-2.5mm²
- XO senza placca
- 2P+E schuko+coperchio
- 16A 250V~, tipo VE13

SOCKET SCHUKO+COVER 2P+E 16A 250V~ BV __ XO

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- XO without surround
- 2P+E schuko+cover
- 16A 250V~, type VE13



PRESA SCHUKO 2P+E 16A 250V~



- ☐ VE10PW
- ☐ VE10IW
- ☐ VE10ES
- ☐ VE10CO
- ☐ VE10NB

- fissaggio dei conduttori a vite 1.5-2.5mm²
- 2P+E schuko
- 16A 250V~, tipo VE10

SOCKET SCHUKO 2P+E 16A 250V~

- screw contacts 1.5-2.5mm²
- 2P+E schuko
- 16A 250V~, type VE10



PRESA SCHUKO+COPERCHIO 2P+E 16A 250V~



- ☐ VE11PT
- ☐ VE11IT
- ☐ VE11ST
- ☐ VE11CT
- ☐ VE11BT

- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5mm²
- 2P+E schuko+coperchio
- 16A 250V~, tipo VE11

SOCKET SCHUKO+COVER 2P+E 16A 250V~

- screw contacts 1.5-2.5mm²
- 2P+E schuko+cover
- 16A 250V~, type VE11



PRESA SCHUKO 2P+E 16A 250V~ BV



- ☐ VE12PW
- ☐ VE12IW
- ☐ VE12ES
- ☐ VE12CO
- ☐ VE12NB

- fissaggio dei conduttori senza vite (plug in) BV 1.5-2.5mm²
- 2P+E schuko
- 16A 250V~, tipo VE12

SOCKET SCHUKO 2P+E 16A 250V~ BV

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- 2P+E schuko
- 16A 250V~, type VE12



PRESA SCHUKO+COPERCHIO 2P+E 16A 250V~ BV



- ☐ VE13PT
- ☐ VE13IT
- ☐ VE13ST
- ☐ VE13CT
- ☐ VE13BT

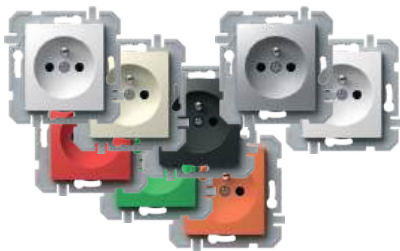
- fissaggio dei conduttori senza vite (plug in) BV 1.5-2.5mm²
- 2P+E schuko+coperchio
- 16A 250V~, tipo VE13

SOCKET SCHUKO+COVER 2P+E 16A 250V~ BV

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- 2P+E schuko+cover
- 16A 250V~, type VE13



PRESA FRANCESE 2P+E 16A 250V~ __ XO



- ☐ VE40PWXO
- ☐ VE40IWXO
- ☐ VE40ESXO
- ☐ VE40COXO
- ☐ VE40NBXO
- ☐ VE40RDXO
- ☐ VE40GRXO
- ☐ VE40ORXO

- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5mm²
- XO senza placca
- 2P+E francese
- 16A 250V~, tipo VE40

SOCKET FRENCH 2P+E 16A 250V~ __ XO

- screw contacts 1.5-2.5mm²
- XO without surround
- 2P+E French
- 16A 250V~, type VE40



PRESA FRANCESE+COPERCHIO 2P+E 16A 250V~ __ XO



- ☒ VE41PTXO
- ☒ VE41ITXO
- ☒ VE41STXO
- ☒ VE41BTXO

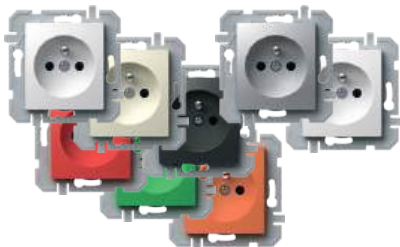
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5mm²
- XO senza placca
- 2P+E francese+coperchio
- 16A 250V~, tipo VE41

SOCKET FRENCH+COVER 2P+E 16A 250V~ __ XO

- screw contacts 1.5-2.5mm²
- XO without surround
- 2P+E French+cover
- 16A 250V~, type VE41



PRESA FRANCESE 2P+E 16A 250V~ BV __ XO



- ☐ VE42PWXO
- ☐ VE42IWXO
- ☐ VE42ESXO
- ☐ VE42COXO
- ☐ VE42NBXO
- ☐ VE42RDXO
- ☐ VE42GRXO
- ☐ VE42ORXO

- fissaggio dei conduttori senza vite (plug in) BV 1.5-2.5mm²
- XO senza placca
- 2P+E francese
- 16A 250V~, tipo VE42

SOCKET FRENCH 2P+E 16A 250V~ BV __ XO

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- XO without surround
- 2P+E French
- 16A 250V~, type VE42



PRESA FRANCESE+COPERCHIO 2P+E 16A 250V~ BV __ XO



- ☒ VE43PTXO
- ☒ VE43ITXO
- ☒ VE43STXO
- ☒ VE43BTXO

- fissaggio dei conduttori senza vite (plug in) BV 1.5-2.5mm²
- XO senza placca
- 2P+E francese+coperchio
- 16A 250V~, tipo VE43

SOCKET FRENCH+COVER 2P+E 16A 250V~ BV __ XO

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- XO without surround
- 2P+E French+cover
- 16A 250V~, type VE43



PRESA FRANCESE 2P+E 16A 250V~



- ☐ VE40PW
- ☐ VE40IW
- ☐ VE40ES
- ☐ VE40CO
- ☐ VE40NB

- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5mm²
- 2P+E francese
- 16A 250V~, tipo VE40

SOCKET FRENCH 2P+E 16A 250V~

- screw contacts 1.5-2.5mm²
- 2P+E French
- 16A 250V~, type VE40



PRESA FRANCESE+COPERCHIO 2P+E 16A 250V~



- ☐ VE41PT
- ☐ VE41IT
- ☐ VE41BT
- ☐ VE41ST

- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5mm²
- 2P+E francese+coperchio
- 16A 250V~, tipo VE41

SOCKET FRENCH+COVER 2P+E 16A 250V~

- screw contacts 1.5-2.5mm²
- 2P+E French+cover
- 16A 250V~, type VE41



PRESA FRANCESE 2P+E 16A 250V~ BV



- ☐ VE42PW
- ☐ VE42IW
- ☐ VE42ES
- ☐ VE42CO
- ☐ VE42NB

- fissaggio dei conduttori senza vite (plug in) BV 1.5-2.5mm²
- 2P+E francese
- 16A 250V~, tipo VE42

SOCKET FRENCH 2P+E 16A 250V~ BV

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- 2P+E French
- 16A 250V~, type VE42



PRESA FRANCESE+KS+POKROV 2P+E 16A 250V~ BV



- ☐ VE43PT
- ☐ VE43IT
- ☐ VE43BT
- ☐ VE43ST

- fissaggio dei conduttori senza vite (plug in) BV 1.5-2.5mm²
- 2P+E francese+coperchio
- 16A 250V~, tipo VE43

SOCKET FRENCH+COVER 2P+E 16A 250V~ BV

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- 2P+E French+cover
- 16A 250V~, type VE43





- VE16PWKS
- VE16IWKS
- VE16ESKS
- VE16NBKS

PRESA SCHUKO DOPPIA 2P+E 16A 250V~

- 2P+E schuko doppia
- 16A 250V~, tipo VE16
- conforme a IEC 60884-1, CEE7
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5 mm²
- integrata protezione anticontatto

SOCKET SCHUKO DOUBLE 2P+E 16A 250V~

- 2P+E schuko double
- 16A 250V~, type VE16
- in accordance with IEC 60884-1, CEE7
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts



- VE46PWKS
- VE46IWKS
- VE46ESKS
- VE46NBKS

PRESA FRANCESE DOPPIA 2P+E 16A 250V~

- 2P+E francese doppia
- 16A 250V~, tipo VE46
- conforme a IEC 60884-1, CEE7; NF C 61-314, CSN 33 2318; PN-E 93201
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5 mm²
- integrata protezione anticontatto

SOCKET FRENCH DOUBLE 2P+E 16A 250V~

- 2P+E French double
- 16A 250V~, type VE46
- in accordance with IEC 60884-1, CEE7; NF C 61-314, CSN 33 2318; PN-E 93201
- screw contacts 1.5-2.5 mm²
- shuttered live contacts



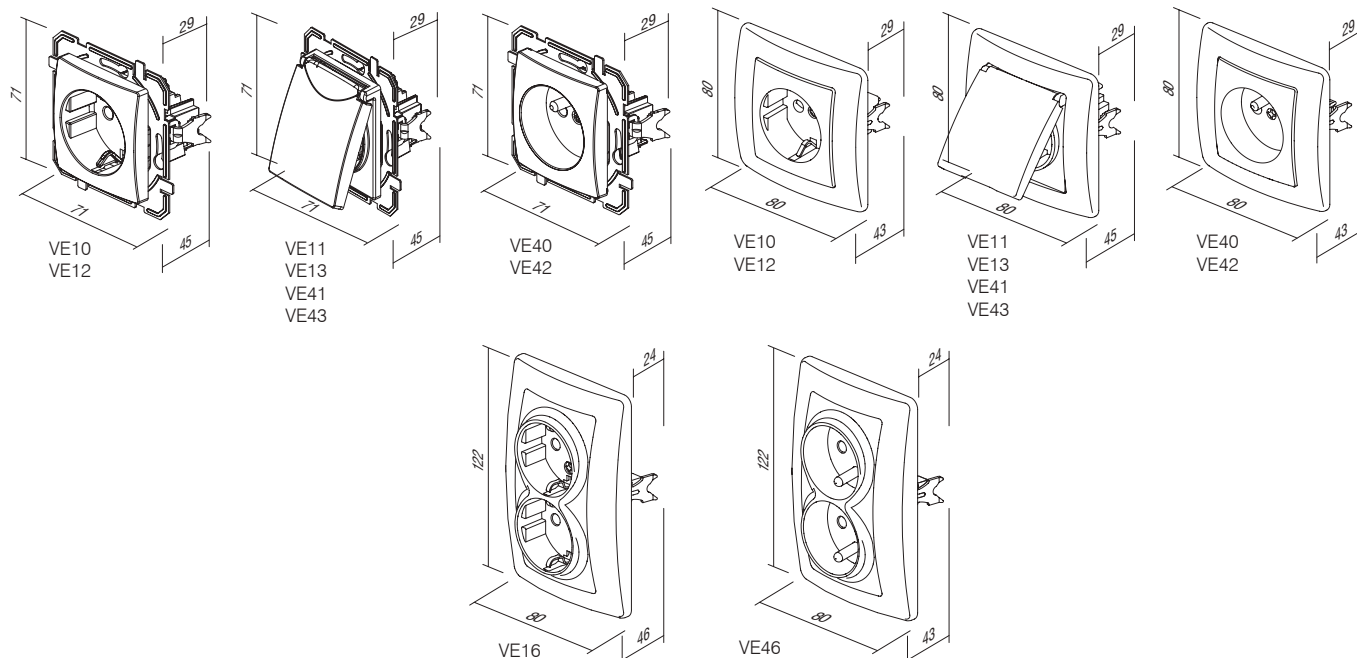
- VE30PW
- VE30IW
- VE30ES
- VE30NB

PRESA 2P 16A 250V~

- 2P senza contatto di terra
- 16A 250V~
- conforme a EN 60884-1, CEE7 (foglio I)
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5mm²

SOCKET 2P 16A 250V~

- 2P without earthing contact
- 16A 250V~
- in accordance with EN 60884-1, CEE7 (standard sheet I)
- screw contacts 1.5-2.5mm²



KE32

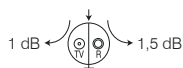
PW

tipo type	denominazione description	descrizione tecnica technical data	colore colour
KE11	PRESA TV-R TERMINALE SOCKET TV-R END-LINE	1dB	☐ PW bianco-lucido polar white
KE12	PRESA TV-R PASSANTE SOCKET TV-R THROUGHPASS	10dB	☐ IW beige-lucido ivory white
KE16	PRESA SAT-TV-R TERMINALE SOCKET SAT-TV-R END-LINE	3dB	☐ ES argento-opaco elox silver
·	·	·	☐ CO duroplast bianco white thermoset
·	·	·	☐ NB nero-lucido night black

PRESA TV-R TERMINALE 1dB



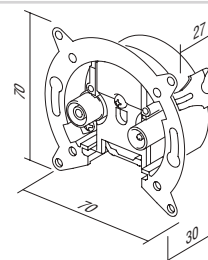
KE11



- TV-R terminale
- banda di frequenza 5÷862MHz
- attenuazione: R-1.5dB, TV-1dB
- conforme a EN 50083-1
- morsetti a vite

SOCKET TV-R END-LINE 1dB

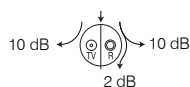
- TV-R end-line
- frequency range 5÷862MHz
- reduction: R-1.5dB, TV-1dB
- in accordance with EN 50083-1
- screw contacts



PRESA TV-R PASSANTE 10dB



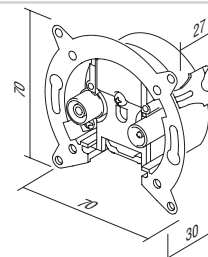
KE12



- presa TV-R passante
- banda di frequenza 5÷862MHz
- attenuazione: R-10dB, TV-10dB, passaggio-2dB
- conforme a EN 50083-1
- morsetti a vite

SOCKET TV-R THROUGHPASS 10dB

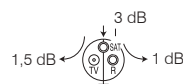
- TV-R throughpass
- frequency range 5÷862MHz
- reduction: R-10dB, TV-10dB, through-2dB
- in accordance with EN 50083-1
- screw contacts



PRESA SAT-TV-R TERMINALE 3dB



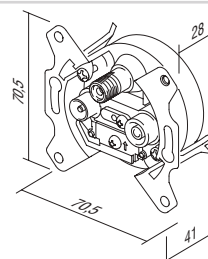
KE16



- SAT-TV-R terminale
- banda di frequenza 5÷2400MHz
- attenuazione: R-1dB, TV-1.5dB, SAT-3dB
- per l'installazione in scatola Ø60 con graffette o viti
- conforme a EN 50083-1
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio

SOCKET SAT-TV-R END-LINE 3dB

- SAT-TV-R end-line
- frequency range 5÷2400MHz
- reduction: R-1dB, TV-1.5dB, SAT-3dB
- for mounting in round box Ø60 with claws or screws
- in accordance with EN 50083-1
- screw contacts



PRESA TEL KS RJ11 6/4

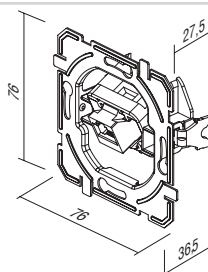


KE36

- standard di fissaggio KS keystone
- RJ11 6/4
- conforme a IEC 60603-7

SOCKET TEL KS RJ11 6/4

- KS keystone fixing standard
- RJ11 6/4
- in accordance with IEC 60603-7





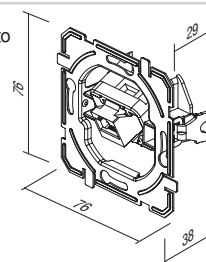
KE32

PRESA CAT6a KS RJ45 8/8

- standard di fissaggio KS keystone
- CAT6a UTP senza utilizzo di utensili, RJ45 8/8 non schermato
- velocità di trasmissione 10 Gbit
- 4PPoE
- conforme a ISO/IEC 11801, EN50173

SOCKET CAT6a KS RJ45 8/8

- KS keystone fixing standard
- CAT6a UTP toolless, RJ45 8/8 unshielded
- line rate 10Gbit
- 4PPoE
- in accordance with ISO/IEC 11801, EN50173



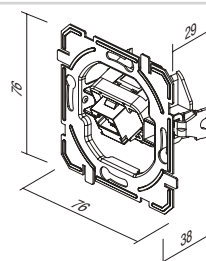
KE40

PRESA CAT6s KS RJ45 8/8 SLIM

- standard di fissaggio KS keystone
- CAT6s, RJ45 8/8
- conforme a IEC 60603-7

SOCKET CAT6s KS RJ45 8/8 SLIM

- KS keystone fixing standard
- CAT6s, RJ45 8/8
- in accordance with IEC 60603-7



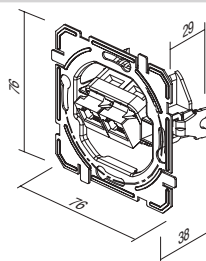
KE38

PRESA TEL KS DOPPIA 2x RJ11 6/4

- standard di fissaggio KS keystone
- 2x RJ11 6/4
- conforme a IEC 60603-7

SOCKET TEL KS DOUBLE 2x RJ11 6/4

- KS keystone fixing standard
- 2x RJ11 6/4
- in accordance with IEC 60603-7



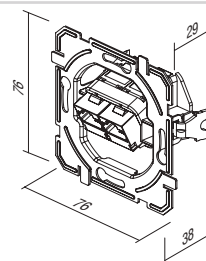
KE41

PRESA CAT6s KS DOPPIA 2x RJ45 8/8 SLIM

- standard di fissaggio KS keystone
- 2x CAT6s, RJ45 8/8
- conforme a IEC 60603-7

SOCKET CAT6s KS DOUBLE 2x RJ45 8/8 SLIM

- KS keystone fixing standard
- 2x CAT6s, RJ45 8/8
- in accordance with IEC 60603-7



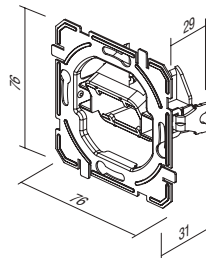
KE45

ADATTATORE KS SINGOLO

- standard di fissaggio KS keystone - singolo
- AMP, Avaya, Brandrex, FMT, Mfico, Tyco, ...
- modulo di comunicazione non incorporato

ADAPTER KS SINGLE

- KS keystone fixing standard - single
- AMP, Avaya, Brandrex, FMT, Mfico, Tyco, ...
- communication module not included





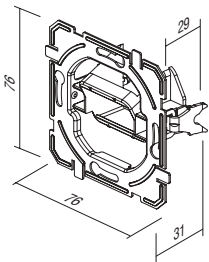
KE46

ADATTATORE KS DOPPIO

- standard di fissaggio KS keystone - doppio
- AMP, Tyco, ...
- modulo di comunicazione non incorporato

ADAPTER KS DOUBLE

- KS keystone fixing standard - double
- AMP, Tyco, ...
- communication module not included



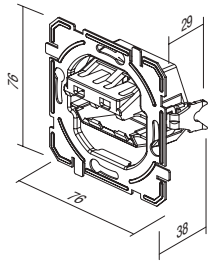
KE47

ADATTATORE PD DOPPIO

- standard di fissaggio PD Panduit MiniCOM - doppio
- modulo di comunicazione non incorporato

ADAPTER PD DOUBLE

- PD Panduit Mini-COM fixing standard - double
- communication module not included



PRESA TV BASE 0dB



- ☐ KE10PW
- ☐ KE10IW
- ☐ KE10ES
- ☐ KE10CO
- ☒ KE10NB

- TV base
- attenuazione 0dB
- connettore posteriore – standard F

SOCKET TV BASIC 0dB

- TV basic
- reduction 0dB
- back connector – F standard



PRESA TV-R TERMINALE 1dB



- ☐ KE11PW
- ☐ KE11IW
- ☐ KE11ES
- ☐ KE11CO
- ☒ KE11NB

- TV-R terminale
- banda di frequenza 5÷862 MHz
- attenuazione: R-1.5dB, TV-1dB
- conforme a EN 50083-1
- morsetti a vite

SOCKET TV-R END-LINE 1dB

- TV-R end-line
- frequency range 5÷862 MHz
- reduction: R-1.5dB, TV-1dB
- in accordance with EN 50083-1
- screw contact



PRESA TV-R PASSANTE 10dB



- ☐ KE12PW
- ☐ KE12IW
- ☐ KE12ES
- ☐ KE12CO
- ☒ KE12NB

- TV-R passante
- banda di frequenza 5÷862 MHz
- attenuazione: R-10dB, TV-10dB, passaggio-2dB
- conforme a EN 50083-1
- morsetti a vite

SOCKET TV-R TROUGH-PASS 10dB

- TV-R troughpass
- frequency range 5÷862 MHz
- reduction: R-10dB, TV-10dB, trough-2dB
- in accordance with EN 50083-1
- screw contacts



PRESA SAT-TV-R TERMINALE 3dB



- ☐ KE16PW
- ☐ KE16IW
- ☐ KE16ES
- ☐ KE16CO
- ☒ KE16NB

- SAT-TV-R terminale
- banda di frequenza 5÷2400 MHz
- attenuazione: R-1dB, TV-1.5dB, SAT-3dB
- conforme a EN 50083-1
- morsetti a vite

SOCKET SAT-TV-R END-LINE 3dB

- SAT-TV-R end-line
- frequency range 5÷2400 MHz
- reduction: R-1dB, TV-1.5dB, SAT-3dB
- in accordance with EN 50083-1
- screw contacts



PRESA AUDIO 2xRCA



- ☐ KE22PW
- ☐ KE22IW
- ☐ KE22ES
- ☐ KE22CO
- ☒ KE22NB

- audio 2xRCA
- fissaggio dei conduttori con saldatura

SOCKET AUDIO 2xRCA

- audio 2xRCA
- soldering connection of cable



PRESA CASSE AUDIO



- ☐ KE23PW
- ☐ KE23IW
- ☐ KE23ES
- ☐ KE23CO
- ☒ KE23NB

- audio 2x Ø4mm
- per il collegamento dei conduttori audio, spina di Ø4 mm o connettore a forcella
- saldatura del collegamento del cavo sul lato posteriore

SOCKET AUDIO LOUDSPEAKERS

- audio 2x Ø4mm
- to accommodate speaker wire, banana plug Ø4mm or spades
- soldering connection of cable at the back side



PRESA TEL KS RJ11 6/4



- ☐ KE36PW
- ☐ KE36IW
- ☐ KE36ES
- ☐ KE36CO
- ☒ KE36NB

- standard di fissaggio KS keystone
- RJ11 6/4
- conforme a IEC 60603-7

SOCKET TEL KS RJ11 6/4

- KS keystone fixing standard
- RJ11 6/4
- in accordance with IEC 60603-7





- ☐ KE32PW
- ☐ KE32IW
- ☐ KE32ES
- ☐ KE32CO
- ☒ KE32NB

PRESA CAT6a KS RJ45 8/8

- standard di fissaggio KS keystone
- CAT6a UTP senza utilizzo di utensili, RJ45 8/8 non schermato
- velocità di trasmissione 10 Gbit
- 4PPoE
- conforme a ISO/IEC 11801, EN50173

SOCKET CAT6a KS RJ45 8/8

- KS keystone fixing standard
- CAT6a UTP toolless, RJ45 8/8 unshielded
- line rate 10Gbit
- 4PPoE
- in accordance with ISO/IEC 11801, EN50173



- ☐ KE40PW
- ☐ KE40IW
- ☐ KE40ES
- ☐ KE40CO
- ☒ KE40NB

PRESA CAT6s KS RJ45 8/8 SLIM

- standard di fissaggio KS keystone
- CAT6s, RJ45 8/8
- conforme a IEC 60603-7

SOCKET CAT6s KS RJ45 8/8 SLIM

- KS keystone fixing standard
- CAT6s, RJ45 8/8
- in accordance with IEC 60603-7



- ☐ KE38PW
- ☐ KE38IW
- ☐ KE38ES
- ☐ KE38CO
- ☒ KE38NB

PRESA TEL KS DOPPIA 2x RJ11 6/4

- standard di fissaggio KS keystone
- 2x RJ11, 6/4
- conforme a IEC 60603-7

SOCKET TEL KS DOUBLE 2x RJ11 6/4

- KS keystone fixing standard
- 2x RJ11, 6/4
- in accordance with IEC 60603-7



- ☐ KE41PW
- ☐ KE41IW
- ☐ KE41ES
- ☐ KE41CO
- ☒ KE41NB

PRESA CAT6s KS DOPPIA 2x RJ45 8/8 SLIM

- standard di fissaggio KS keystone
- 2x CAT6s, RJ45 8/8
- conforme a IEC 60603-7

SOCKET CAT6s KS DOUBLE 2x RJ45 8/8 SLIM

- KS keystone fixing standard
- 2x CAT6s, RJ45 8/8
- in accordance with IEC 60603-7



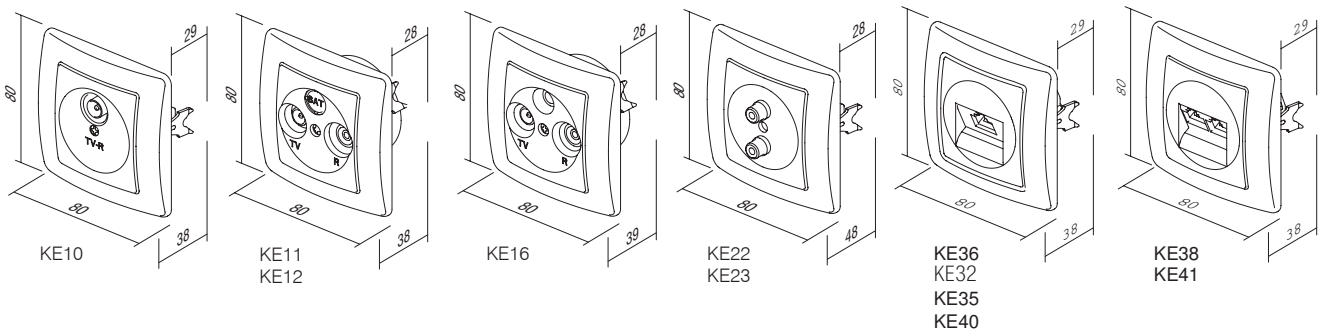
- ☐ KE35PW
- ☐ KE35IW
- ☐ KE35ES
- ☐ KE35CO
- ☒ KE35NB

PRESA TEL LT RJ11 6/4

- vite TEL LT
- fissaggio dei conduttori con vite
- RJ11 6/4
- conforme a IEC 60603-7

SOCKET TEL LT RJ11 6/4

- TEL LT screw
- screw contacts
- RJ11 6/4
- in accordance with IEC 60603-7





PE20

PW

tipo type	denominazione description	descrizione tecnica technical data	colore colour
PE10	COPERCHIO TV-R COVER TV-R	2P/3P	☐ PW bianco-lucido polar white
PE20	COPERCHIO KS SINGOLO COVER KS SINGLE		☐ IW beige-lucido ivory white
PE21	COPERCHIO KS DOPPIO COVER KS DOUBLE		☐ ES argento-opaco elox silver
...	...	...	☐ CO duroplast bianco white thermoset
...	...	...	☐ NB nero-lucido night black

COPERCHIO TV-R 2P/3P



- ☐ PE10PW
- ☐ PE10IW
- ☐ PE10ES
- ☐ PE10CO
- ☐ PE10NB

- TV-R coperchio, 2P o 3P con viti

COVER TV-R 2P/3P

- TV-R cover, 2P or 3P with screw



COPERCHIO KS SINGOLO



- ☐ PE20PW
- ☐ PE20IW
- ☐ PE20ES
- ☐ PE20CO
- ☐ PE20NB

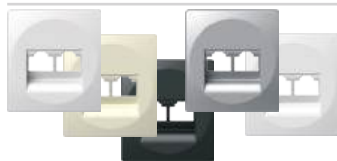
- coperchio KS singolo

COVER KS SINGLE

- KS cover single



COPERCHIO KS DOPPIO



- ☐ PE21PW
- ☐ PE21IW
- ☐ PE21ES
- ☐ PE21NB

- coperchio KS doppio

COVER KS DOUBLE

- KS cover double



COPERCHIO TAE/TDO

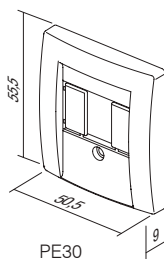


- ☐ PE30PW
- ☐ PE30IW
- ☐ PE30ES
- ☐ PE30NB

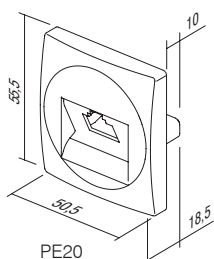
- coperchio con viti TAE o TDO

COVER TAE/TDO

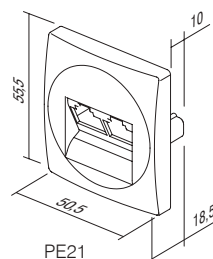
- TAE or TDO cover with screw



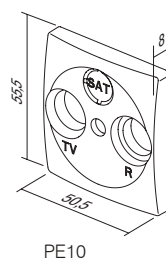
PE30



PE20



PE21



PE10



EE15

PW

tipo type	denominazione description	descrizione tecnica technical data	colore colour
EE15	DIMMER A MANOPOLA CON DEVIATORE DIMMER ROTATIVE 2WAY	RL 400W	☐ PW bianco-lucido polar white
EE16	DIMMER A MANOPOLA CON DEVIATORE DIMMER ROTATIVE 2WAY	RLC 400W	☐ IW beige-lucido ivory white
EE19	DIMMER A MANOPOLA CON DEVIATORE DIMMER ROTATIVE 2WAY	LED 100W	☐ ES argento-opaco elox silver
.	.	.	☐ CO duroplast bianco white thermoset
.	.	.	☐ NB nero-lucido night black

DIMMER A MANOPOLA CON DEVIATORE RL 400W



EE15

- controllo a manopola con deviatore
- carico RL, 40W - 400W
- è possibile il collegamento con un deviatore
- collegamento di più dimmer non consentito
- conforme a EN 60669-1 e EN 60669-2-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5mm²
- alimentazione 230V~ 50Hz
- diametro interno del pulsante Ø6 mm
- fusibile sostituibile incluso

DIMMER ROTATIVE 2WAY RL 400W

- rotation control with 2-way switch
- load RL, 40W - 400W
- 2-way switch combination is possible
- more dimmers combination is not allowed
- in accordance with EN 60669-1 and EN 60669-2-1
- plug-in contacts 1.5mm²
- supply 230V~ 50Hz
- button inner diameter Ø6mm
- replaceable fuse included

DIMMER A MANOPOLA CON DEVIATORE RLC 400W



EE16

- controllo a manopola con deviatore
- carico RLC, 20W - 400W
- è possibile il collegamento con un deviatore
- collegamento di più dimmer non consentito
- conforme a EN 60669-1 e EN 60669-2-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5mm²
- alimentazione 230V~ 50Hz
- diametro interno del pulsante Ø6 mm
- fusibile elettronico

DIMMER ROTATIVE 2WAY RLC 400W

- rotation control with 2-way switch
- load RLC, 20W - 400W
- 2-way switch combination is possible
- more dimmers combination is not allowed
- in accordance with EN 60669-1 and EN 60669-2-1
- plug-in contacts 1.5mm²
- supply 230V~ 50Hz
- button inner diameter Ø6mm
- electronic fuse

DIMMER A MANOPOLA CON DEVIATORE LED 100W



EE19



- controllo a manopola con deviatore
- carico: LED, 0-100W (max. 10 lampade LED)
GLS, 10-250W
- idoneo al collegamento di un deviatore
- collegamento di più dimmer non consentito
- conforme a EN 60669-1 e EN 60669-2-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5 mm²
- alimentazione 230V~ 50 Hz
- fusibile sostituibile incluso
- diametro interno del pulsante Ø6 mm

DIMMER ROTATIVE 2WAY LED 100W

- rotation control with 2-way switch
- load: LED, 0-100W (max. 10 LEDs)
GLS, 10-250W
- 2-way switch combination is possible
- more dimmers combination is not allowed
- in accordance with EN 60669-1 and EN 60669-2-1
- plug-in contacts 1.5mm²
- supply 230V~ 50Hz
- replaceable fuse included
- button inner diameter Ø6mm

INTERRUTTORE IR 5A 230V~



- ☐ EE32A1
- ☐ EE32A2



- interruttore ad infrarossi IR
- alimentazione: 230V~ ±10 % 50Hz
- relé: 5A / 250V~ (zero crossing)
- livello di sicurezza IP40
- sezione dei fili al morsetto: 0,75 - 2,5 mm²
- angolo di rilevamento: fino a 110° a 20°C
- campo di rilevamento: circa 8 m a 20°C
- regolazione della durata: da circa 5 s a 12 min
- regolazione della luminosità: da circa 5 a 200 LUX
- temperatura di esercizio: da 0°C a +40°C
- non adatto all'installazione in scatole della profondità d 45 mm
- solo per uso interno

IR SWITCH 5A 230V~

- IR infrared switch
- supply voltage: 230V~ ±10 % 50Hz
- relay: 5A / 250V~ (zero crossing)
- protection rating: IP40
- cross-section of wires at the contact terminal: 0.75 - 2.5 mm²
- detection angle: up to 110° at 20°C
- detection area: approx. 8 m at 20°C
- adjustability of duration: from approx. 5 s to 12 min
- adjustability of brightness: from approx. 5 to 200 LUX
- operating temperature: from 0°C to +40°C
- not suitable for installation in 45 mm deep boxes
- only for indoor usage



- ☐ EE15PW
- ☐ EE15IW
- ☐ EE15ES
- ☐ EE15CO
- ☒ EE15NB



DIMMER A MANOPOLA CON DEVIATORE RL 400W

- a manopola con deviatore
- carico RL, 40W - 400W
- idoneo al collegamento di un deviatore
- collegamento di più dimmer non consentito
- conforme a EN 60669-1 e EN 60669-2-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5mm²
- alimentazione 230V~ 50Hz
- fusibile sostituibile incluso

DIMMER ROTATIVE 2WAY RL 400W

- rotation control with 2-way switch
- load RL, 40W - 400W
- 2-way switch combination is possible
- more dimmers combination is not allowed
- in accordance with EN 60669-1 and EN 60669-2-1
- plug-in contacts 1.5mm²
- supply 230V~ 50Hz
- replaceable fuse included



- ☐ EE16PW
- ☐ EE16IW
- ☐ EE16ES
- ☐ EE16CO
- ☒ EE16NB



DIMMER A MANOPOLA CON DEVIATORE RLC 400W

- controllo a manopola con deviatore
- carico RLC, 20W - 400W
- idoneo al collegamento di un deviatore
- collegamento di più dimmer non consentito
- conforme a EN 60669-1 e EN 60669-2-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5mm²
- alimentazione 230V~ 50Hz
- fusibile elettronico

DIMMER ROTATIVE 2WAY RLC 400W

- rotation control with 2-way switch
- load RLC, 20W - 400W
- 2-way switch combination is possible
- more dimmers combination is not allowed
- in accordance with EN 60669-1 and EN 60669-2-1
- plug-in contacts 1.5mm²
- supply 230V~ 50Hz
- electronic fuse



- ☐ EE19PW
- ☐ EE19IW
- ☐ EE19ES
- ☐ EE19CO
- ☒ EE19NB



DIMMER A MANOPOLA CON DEVIATORE LED 100W

- controllo a manopola con deviatore
- carico: LED, 0-100W (max. 10 lampade LED) GLS, 10-250W
- idoneo al collegamento di un deviatore
- collegamento di più dimmer non consentito
- conforme a EN 60669-1 e EN 60669-2-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5 mm²
- alimentazione 230V~ 50 Hz
- fusibile sostituibile incluso

DIMMER ROTATIVE 2WAY LED 100W

- rotation control with 2-way switch
- load: LED, 0-100W (max. 10 LEDs) GLS, 10-250W
- 2-way switch combination is possible
- more dimmers combination is not allowed
- in accordance with EN 60669-1 and EN 60669-2-1
- plug-in contacts 1.5mm²
- supply 230V~ 50Hz
- replaceable fuse included



- ☐ EE32PW
- ☐ EE32IW
- ☐ EE32ES
- ☐ EE32CO
- ☒ EE32NB



INTERRUTTORE IR 5A 230V~

- IR interruttore a infrarossi
- alimentazione: 230V~ ±10 % 50Hz
- relé: 5A / 250V~ (zero crossing)
- livello di sicurezza IP40
- sezione dei fili al morsetto: 0,75 - 2,5 mm²
- angolo di rilevamento: fino a 110° a 20°C
- campo di rilevamento: circa 8 m a 20°C
- regolazione della durata: da circa 5 s a 12 min
- regolazione della luminosità: da circa 5 a 200 LUX
- temperatura di esercizio: da 0°C a +40°C
- non adatto all'installazione in scatole della profondità di 45 mm
- solo per uso interno

IR SWITCH 5A 230V~

- IR infrared switch
- supply voltage: 230V~ ±10 % 50Hz
- relay: 5A / 250V~ (zero crossing)
- protection rating: IP40
- cross-section of wires at the contact terminal: 0.75 - 2.5 mm²
- detection angle: up to 110° at 20°C
- detection area: approx. 8 m at 20°C
- adjustability of duration: from approx. 5 s to 12 min
- adjustability of brightness: from approx. 5 to 200 LUX
- operating temperature: from 0°C to +40°C
- not suitable for installation in 45 mm deep boxes
- only for indoor usage





- EE69PW
- EE69IW
- EE69NB
- EE69ES

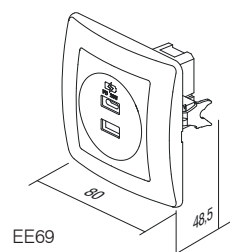
CARICATORE USB PD 20 W

- Alimentatore USB con alimentazione fino a 20 W.
- per la ricarica di dispositivi elettronici tramite una porta USB standard (compatibile anche con i dispositivi Apple)
- alimentazione: 100-230 V ~ 50/60 Hz
- consumo durante il funzionamento: 420 mA a 100 V AC/220 mA a 230 V AC
- consumo di energia in modo veglia: <100 mW a 230 V~
- potenza in uscita: 20 W max
- Uscita:
 - USB Tipo-C: 5,0 V DC 3,0A; 9,0 V DC 2,2 A; 12,0 VDC 1,67 A (PD 20W)
 - USB tipo A: 5,0 V DC 3,0 A; 9,0 VDC 2,0 A; 12,0 V DC 1,5 A (QC 18 W)
 - USB A+C: 5 V DC 3 A
 - tipo di connettore: 1 x USB A; 1 x USB C
 - efficienza media in modalità attiva: 86%
 - efficienza al carico minimo (10%): 81%
 - temperatura di funzionamento: 0° C/+ 45° C (uso interno)
 - classe di protezione IP: IP20, solo per uso interno
 - apparecchio di classe II
 - protezione contro la sovratensione (EN 60364-4-44): classe III
 - fissaggio dei conduttori con vite max. 2,5 mm²
 - dispositivo di sezionamento: distanza fra i contatti di almeno 3mm
 - non adatto all'installazione in scatole della profondità di 45 mm e custodie CUBO IP20
- Conforme a:
 - Direttive: BT, EMC, RoHS, ErP
 - Standard: EN IEC 62368-1, EN 55032, EN55035, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50563, EN IEC 63000
 - Regolamenti aggiuntivi: (UE) n. 2019/1782 REACh, n. 1907/2006 – Art. 33. Il prodotto può contenere tracce di piombo.



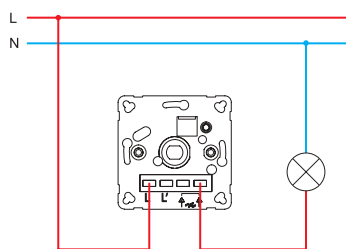
USB POWER SUPPLY UNIT PD 20W

- 20 W USB power delivery power supply unit
- for charging of electronic devices via a standard USB port (also compatible with Apple devices)
- power supply: 100-230V~ 50/60Hz
- power consumption: 420mA at 100V~/220mA at 230V~
- standby power consumption: <100mW at 230V~
- Output power: 20 W Max
- Output:
 - USB tip C: 5.0 VDC 3.0A; 9.0 VDC 2.2 A; 12.0 VDC 1.67 A (PD 20W)
 - USB tip A: 5.0 VDC 3.0A; 9.0 VDC 2.0 A; 12.0 VDC 1.5 A (QC 18W)
 - USB A+C: 5 VDC 3A
 - connector type: 1x USB A; 1x USB C
 - average efficiency in active mode: 86%
 - efficiency with low load (10%): 81%
 - operating temperature: 0°C/+45°C (indoor use)
 - IP protection class: IP20, indoor use only
 - class device II
 - overvoltage category (EN 60364-4-44): Class III
 - screw contacts: max. 2.5 mm²
 - device with a contact gap of at least 3mm
- Conformity:
 - Direttive: BT, EMC, RoHS, ErP
 - Standards: EN IEC 62368-1, EN 55032, EN55035, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50563, EN IEC 63000
 - External power supplies regulation: (EU) n. 2019/1782 REACh, n. 1907/2006 – art.33. The product may contain traces of lead.

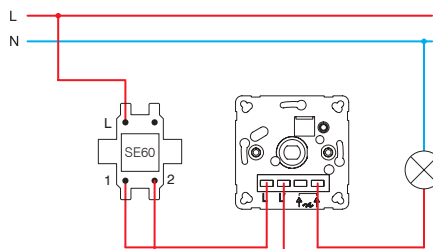


EE69

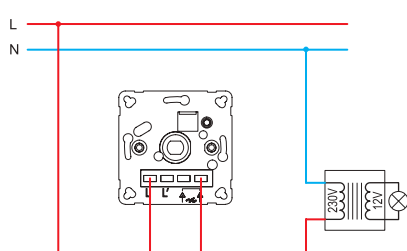
EE15, EE16, EE19



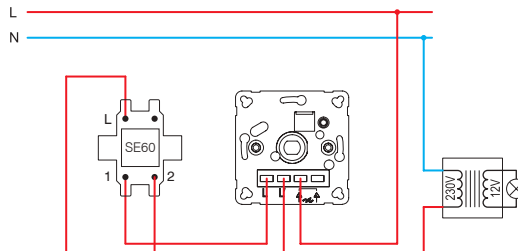
EE15, EE16, EE19



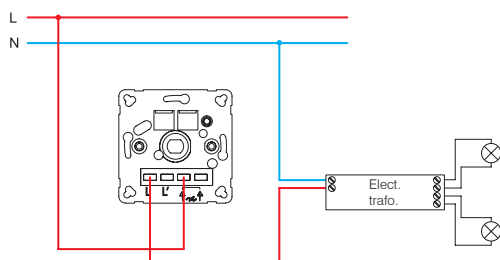
EE15, EE16, EE19



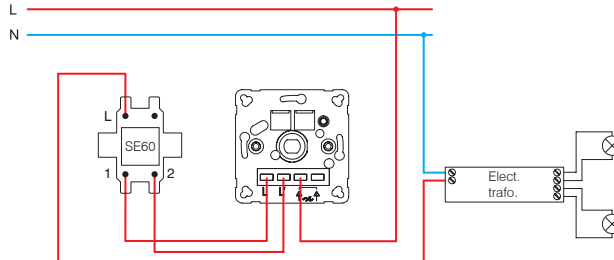
EE15, EE16, EE19



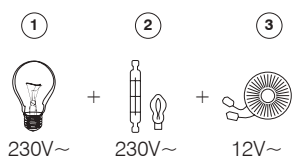
EE16, EE19



EE16, EE19

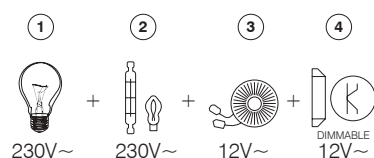


EE15 (40÷400W)



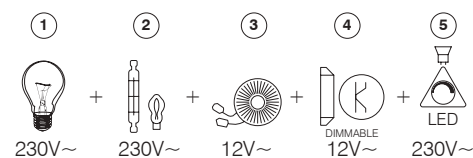
- 1 - lampada ad incandescenza /
incandescent lamp
2 - lampada alogena /
halogen lamp

EE16 (20÷400W)

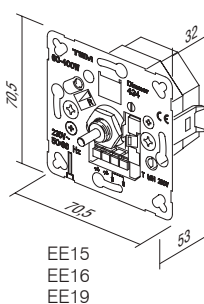
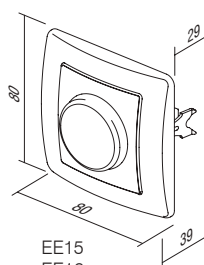
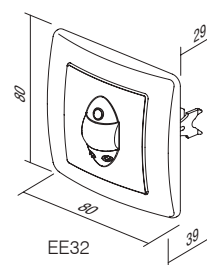


- 3 - trasformatore classico /
classical transformer
4 - trasformatore elettronico dimmerabile /
dimmable electronic transformer

EE19 (GLS 10÷250W ; LED 0÷100W)



- 5 - lampadina LED dimmerabile /
dimmable LED lamp

EE15
EE16
EE19EE15
EE16
EE19

EE32



PE41

PW

tipo type	denominazione description	colore colour
PE41	COPERCHIO PER DIMMER COVER DIMMER	□ PW bianco-lucido polar white ■ IW beige-lucido ivory white ■ ES argento-opaco elox silver □ CO duroplast bianco white thermoset ■ NB nero-lucido night black

COPERCHIO PER DIMMER Ø6



- PE41PW
- PE41IW
- PE41NB
- PE41ES
- PE41CO

- coperchio per dimmer Ø6 mm
- per EE15, EE16, EE19

COVER DIMMER Ø6
- cover dimmer Ø6mm
- for EE15, EE16, EE19



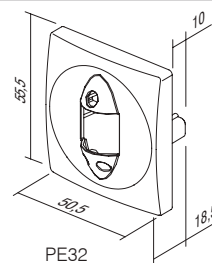
COPERCHIO INTERRUTTORE IR



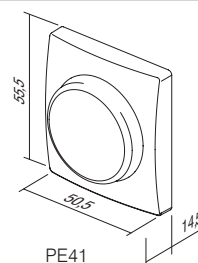
- PE32PW
- PE32IW
- PE32NB
- PE32ES

- coperchio interruttore IR

COVER IR SWITCH
- cover IR switch



PE32



PE41

AE10

PW

tipo type	denominazione description	colore colour
AE10	COPRIFORO BLANK	☐ PW bianco-lucido polar white
AE20	SCATOLA DI GIUNZIONE A 5 POLI PERMANENTE 3P+N+E 5X4 mm ² CONNECTION BOX 3P+N+E 5X4mm ²	☐ IW beige-lucido ivory white
AE30	SCATOLA NO 1 SURFACE MOUNT BOX	☐ ES argento-opaco elox silver
.	.	☐ CO duroplast bianco white thermoset
.	.	☐ NB nero-lucido night black

COPRIFORO



- ☐ AE10PW
- ☐ AE10IW
- ☐ AE10NB
- ☐ AE10ES
- ☐ AE10CO

- per riempire i punti vuoti
BLANK
- for filling up empty spaces

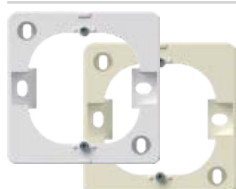
SCATOLA DI GIUNZIONE A 5 POLI PERMANENTE 3P+N+E 5x4mm²

- ☐ AE20PW
- ☐ AE20IW

- scatola di giunzione permanente 3P+N+E
- 16A 400V~
- conforme a VDE 0601-1:2000
- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-4mm²
CONNECTION BOX 5POLE 3P+N+E 5x4mm²
- 3P+N+E connection box
- 16A 400V~
- in accordance with VDE 0606-1:2000
- screw contacts 1.5-4mm²



SCATOLA NO 1



- ☐ AE30PW
- ☐ AE30IW

- scatola per montaggio esterno (sopra l'intonaco)
SURFACE MOUNT BOX 1
- surface mounting box



SCATOLA DI SUPERFICIE PER DOPPIA PRESA



- ☐ AE31PW

- scatola per montaggio esterno (sopra l'intonaco)
SURFACE MOUNT BOX FOR DOUBLE SOCKET
- surface mounting box





- ☐ AE50PW
- ☐ AE50TS

WALL PROTECTION

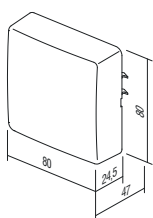
- protects surface around socket or switch



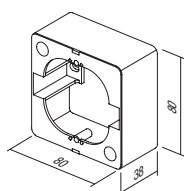
- ☐ AE51PW
- ☐ AE51IW

CHILD PROTECTION KS

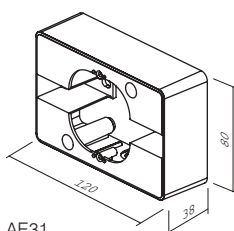
- KS additional child protection insert - shuttered live contacts



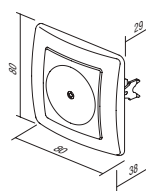
AE20



AE30

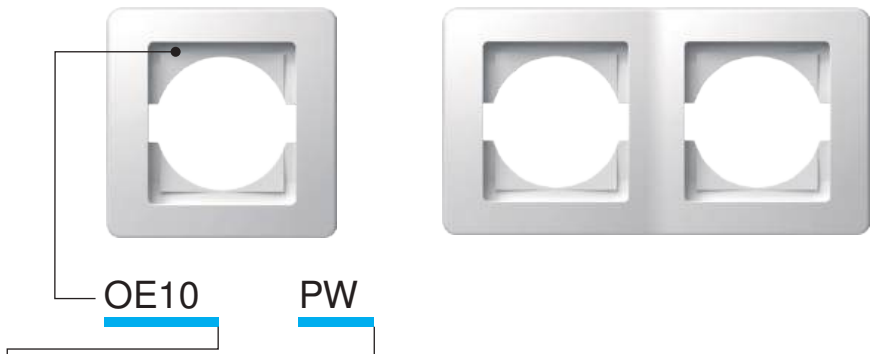


AE31



AE10

S U R R O U N D S O E

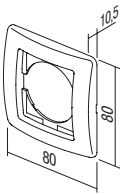


tipo type	denominazione description	colore colour
OE10	PLACCA EKONOMIK 1 SURROUND EKONOMIK 1	☐ PW bianco-lucido polar white
OE20	PLACCA EKONOMIK 2 ORIZZONTALE SURROUND EKONOMIK 2 HORIZONTAL	☐ IW beige-lucido ivory white
OE30	PLACCA EKONOMIK 3 ORIZZONTALE SURROUND EKONOMIK 3 HORIZONTAL	☐ ES argento-opaco elox silver
.	.	☐ CO duroplast bianco white thermoset
.	.	☐ NB nero-lucido night black



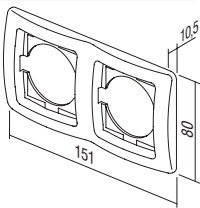
- ☐ OE10PW
- ☐ OE10IW
- ☐ OE10ES
- ☐ OE10CO
- ☐ OE10NB

SURROUND EKONOMIK 1
- decorative surround 1-gang
- in accordance with EN 60669-1



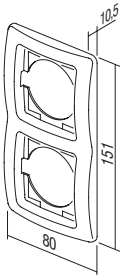
- ☐ OE20PW
- ☐ OE20IW
- ☐ OE20ES
- ☐ OE20CO
- ☐ OE20NB

SURROUND EKONOMIK 2 HORIZONTAL
- decorative surround 2-gang horizontal
- in accordance with EN 60669-1



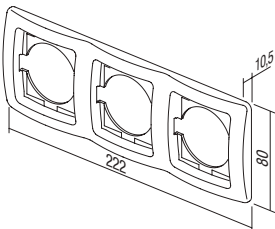
- ☐ OE21PW
- ☐ OE21IW
- ☐ OE21ES
- ☐ OE21CO
- ☐ OE21NB

SURROUND EKONOMIK 2 VERTICAL
- decorative surround 2-gang vertical
- in accordance with EN 60669-1



- ☐ OE30PW
- ☐ OE30IW
- ☐ OE30ES
- ☐ OE30CO
- ☐ OE30NB

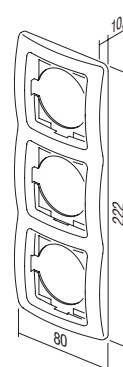
SURROUND EKONOMIK 3 HORIZONTAL
- decorative surround 3-gang horizontal
- in accordance with EN 60669-1





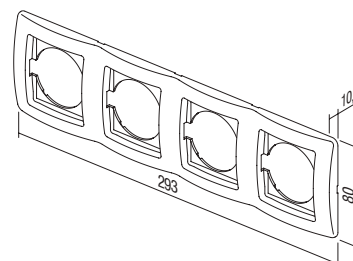
- OE31PW
- OE31IW
- OE31ES
- OE31CO
- OE31NB

SURROUND EKONOMIK 3 VERTICAL
 - decorative surround 3-gang vertical
 - in accordance with EN 60669-1



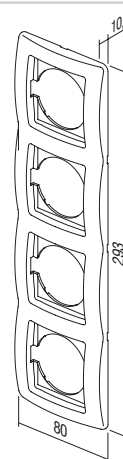
- OE40PW
- OE40IW
- OE40ES
- OE40NB

SURROUND EKONOMIK 4 HORIZONTAL
 - decorative surround 4-gang horizontal
 - in accordance with EN 60669-1



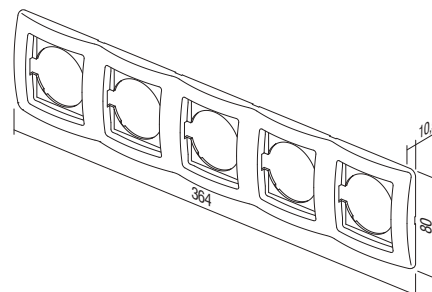
- OE41PW
- OE41IW
- OE41ES
- OE41NB

SURROUND EKONOMIK 4 VERTICAL
 - decorative surround 4-gang vertical
 - in accordance with EN 60669-1



- OE50PW
- OE50IW
- OE50ES
- OE50NB

SURROUND EKONOMIK 5 HORIZONTAL
 - decorative surround 5-gang horizontal
 - in accordance with EN 60669-1



PLACCHE DECORATIVE COLOR /
COLOR DECORATIVE FRAMES

OE90GR VERDE /
GREEN
OE90BL BLU /
BLUE
OE90VO VIOLA /
VIOLET
OE90PI ROSA /
PINK
OE90RD ROSSO /
RED

OE90YL GIALLO /
YELLOW
OE90WH BIANCO /
WHITE
OE90GY GRIGIO /
GREY
OE90BK NERO /
BLACK

OE90MB MET. BLU /
MET. BLUE
OE90BZ BRONZO /
BRONZE
OE90CR ARGENTO /
SILVER
OE90GO ORO /
GOLD





fontana



TEM



SF10

PW

TI

tipo type	denominazione description	descrizione tecnica technical data	colore colour	caratteristica opzionale 1 optional data 1
SF10	INTERRUTTORE UNIPOLARE SWITCH 1WAY	IP44 10AX 250V~	☐ PW bianco-opaco white-mat	TI neon+indicatore neon lamp+indication
SF11	PULSANTE UNIPOLARE PUSH BUTTON 1WAY	IP44 10A 250V~	☐ GY grigio-opaco grey-mat	
SF20	INTERRUTTORE BIIPOLARE SWITCH 2POLE	IP44 10AX 250V~		
.	.	.	.	.

INTERRUTTORE UNIPOLARE IP44 10AX 250V~



- ☐ SF10PW
- ☐ SF10GY

- 10AX 250V~, tipo SF10
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm²

SWITCH 1WAY IP44 10AX 250V~
- 10AX 250V~, type SF10
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



INTERRUTTORE UNIPOLARE IP44 10AX 250V~ __ TI



- ☐ SF10PWTI
- ☐ SF10GYTI

- indicatore TI+neon
- 10AX 250V~, tipo SF10
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm²

SWITCH 1WAY IP44 10AX 250V~ __ TI
- TI indicator+neon lamp
- 10AX 250V~, type SF10
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



PULSANTE UNIPOLARE IP44 10A 250V~ __ TI



- ☐ SF11PWTI
- ☐ SF11GYTI

- indicatore TI+neon
- 10A 250V~, tipo SF11
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm²

PUSH BUTTON 1WAY IP44 10A 250V~ __ TI
- TI indicator+neon lamp
- 10A 250V~, type SF11
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



INTERRUTTORE BIPOLARE IP44 10AX 250V~



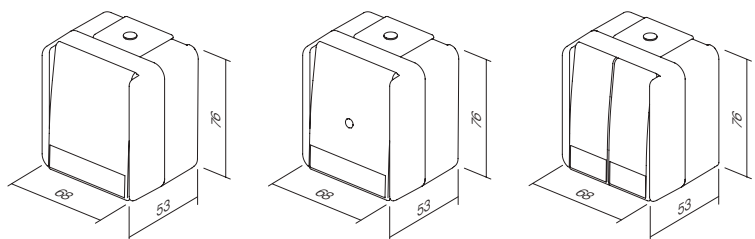
- ☐ SF20PW
- ☐ SF20GY

- 10AX 250V~, tipo SF20
- conforme a EN 60669-1
- fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm²

SWITCH 2POLE IP44 10AX 250V~
- 10AX 250V~, type SF20
- in accordance with EN 60669-1
- plug-in contacts 1.5-2.5mm²



	☐ SF50PW ☒ SF50GY	INTERRUTTORE SERIALE IP44 10AX 250V~ - 10AX 250V~, tipo SF50 - conforme a EN 60669-1 - fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm ² <i>SWITCH 2GANG-1WAY IP44 10AX 250V~</i> - 10AX 250V~, type SF50 - in accordance with EN 60669-1 - plug-in contacts 1.5-2.5mm ²	
	☐ SF51PW ☒ SF51GY	PULSANTE SERIALE IP44 10A 250V~ - 10A 250V~, tipo SF51 - conforme a EN 60669-1 - fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm ² <i>PUSH BUTTON 2GANG-1WAY IP44 10A 250V~</i> - 10A 250V~, type SF51 - in accordance with EN 60669-1 - plug-in contacts 1.5-2.5mm ²	
	☐ SF60PW ☒ SF60GY	DEVIATORE IP44 10AX 250V~ - 10AX 250V~, tipo SF60 - conforme a EN 60669-1 - fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm ² <i>SWITCH 2WAY IP44 10AX 250V~</i> - 10AX 250V~, type SF60 - in accordance with EN 60669-1 - plug-in contacts 1.5-2.5mm ²	
	☐ SF60PWTI ☒ SF60GYTI	DEVIATORE IP44 10AX 250V~ __ TI - indicatore TI+neon - 10AX 250V~, tipo SF60 - conforme a EN 60669-1 - fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm ² <i>SWITCH 2WAY IP44 10AX 250V~ __ TI</i> - TI indicator+neon lamp - 10AX 250V~, type SF60 - in accordance with EN 60669-1 - plug-in contacts 1.5-2.5mm ²	
	☐ SF63PW ☒ SF63GY	DEVIATORE DOPPIO IP44 10AX 250V~ - 10AX 250V~, tipo SF63 - conforme a EN 60669-1 - fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm ² <i>SWITCH 2WAY DOUBLE IP44 10AX 250V~</i> - 10AX 250V~, type SF63 - in accordance with EN 60669-1 - plug-in contacts 1.5-2.5mm ²	
	☐ SF70PW ☒ SF70GY	INVERTITORE IP44 10AX 250V~ - 10AX 250V~, tipo SF70 - conforme a EN 60669-1 - fissaggio dei conduttori senza viti (plug in) 1.5-2.5mm ² <i>SWITCH INTERMEDIATE IP44 10AX 250V~</i> - 10AX 250V~, type SF70 - in accordance with EN 60669-1 - plug-in contacts 1.5-2.5mm ²	





VF10

PW

tipo type	denominazione description	descrizione tecnica technical data	colore colour
VF10	PRESA SCHUKO+COPERCHIO SOCKET SCHUKO+COVER	IP44 2P+E 16A 250V~	☐ PW ☐ GY bianco-opaco white-mat grigio-opaco grey-mat



- ☐ VF10PW
☐ VF10GY

PRESA SCHUKO+COPERCHIO IP44 2P+E 16A 250V~

- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5mm²
- 2P+E schuko+coperchio
- 16A 250V~, tipo VF10
- conforme a EN 60884-1, CEE7

SOCKET SCHUKO+COVER IP44 2P+E 16A 250V~

- screw contacts 1.5-2.5mm²
- 2P+E schuko+cover
- 16A 250V~, type VF10
- in accordance with EN 60884-1, CEE7



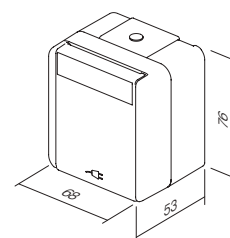
- ☐ VF12PW
☐ VF12GY

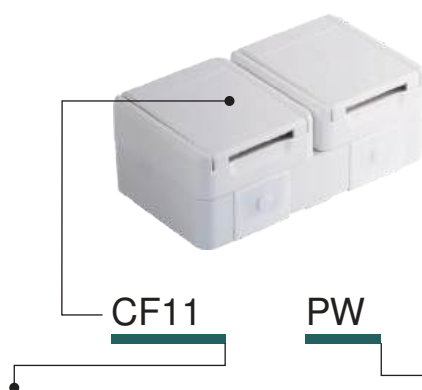
PRESA SCHUKO+COPERCHIO IP44 2P+E 16A 250V~ BV

- fissaggio dei conduttori senza vite (plug in) BV 1.5-2.5mm²
- 2P+E schuko+coperchio
- 16A 250V~, tipo VF12
- conforme a EN 60884-1, CEE7

SOCKET SCHUKO+COVER IP44 2P+E 16A 250V~ BV

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- 2P+E schuko+cover
- 16A 250V~, type VF12
- in accordance with EN 60884-1, CEE7

VF10
VF12



tipo type	denominazione description	descrizione tecnica technical data	colore colour
CF10	SET DI DUE PRESE SCHUKO ORIZ SOCKET SET SCHUKO DOUBLE HORIZ	2x 2P+E 16A 250V~ IP44	☐ PW bianco-opaco white-mat
CF11	SET DI DUE PRESE SCHUKO VERT SOCKET SET SCHUKO DOUBLE VERT	2x 2P+E 16A 250V~ IP44	☒ GY grigio-opaco grey-mat
CF12	SET DI PRESA SCH + DEVIATORE ORIZ SOCKET SCH+SWITCH 2WAY HORIZ	16A + 10A 250V~ IP44	
.	.	.	
.	.	.	

SET DI DUE PRESE SCHUKO ORIZZONTALE IP44 2x 2P+E 16A 250V~



- ☐ CF10PW
☒ CF10GY

- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5mm²
- 2x 2P+E schuko+coperchio orizzontale
- 16A 250V~, tipo CF10
- conforme a EN 60884-1, CEE7

SOCKET SET SCHUKO DOUBLE HORIZONTAL IP44 2x 2P+E 16A 250V~

- screw contacts 1.5-2.5mm²
- 2x 2P+E schuko+cover horizontal
- 16A 250V~, type CF10
- in accordance with EN 60884-1, CEE7



SET DI DUE PRESE SCHUKO VERTICALE IP44 2x 2P+E 16A 250V~



- ☐ CF11PW
☒ CF11GY

- fissaggio dei conduttori con vite di serraggio 1.5-2.5mm²
- 2x 2P+E schuko+coperchio verticale
- 16A 250V~, tipo CF11
- conforme a EN 60884-1, CEE7

SOCKET SET SCHUKO DOUBLE VERTICAL IP44 2x 2P+E 16A 250V~

- screw contacts 1.5-2.5mm²
- 2x 2P+E schuko+cover vertical
- 16A 250V~, type CF11
- in accordance with EN 60884-1, CEE7



SET DI UNA PRESA SCH + DEVIATORE ORIZZONTALE IP44 16A + 10AX 250V~



- ☐ CF12PW
☒ CF12GY

- fissaggio dei conduttori con vite (presa), senza vite (interruttore) 1.5-2.5 mm²
- 2P+E schuko+coperchio + deviatore orizzontale
- 16A + 10AX 250V~, tipo CF12
- conforme a EN 60884-1, CEE7, EN 60669-1

SOCKET SCH+SWITCH SET 2WAY HORIZONTAL IP44 16A + 10AX 250V~

- screw (socket), plug-in (switch) contacts 1.5-2.5mm²
- 2P+E schuko+cover + switch 2-way horizontal
- 16A + 10AX 250V~, type CF12
- in accordance with EN 60884-1, CEE7, EN 60669-1



SET DI UNA PRESA SCH + DEVIATORE VERTICALE IP44 16A + 10AX 250V~



- CF13PW
■ CF13GY

- fissaggio dei conduttori con vite (presa), senza vite (interruttore) 1.5-2.5 mm²
- 2P+E schuko+coperchio + deviatore verticale
- 16A + 10AX 250V~, tipo CF13
- conforme a EN 60884-1, CEE7, EN 60669-1

*SOCKET SCH+SWITCH 2WAY SET
VERTICAL IP44 16A + 10AX 250V~*

- screw (socket), plug-in (switch)
- contacts 1.5-2.5mm²
- 2P+E schuko+cover + switch 2-way vertical
- 16A + 10AX 250V~, type CF13
- in accordance with EN 60884-1, CEE7, EN 60669-1



SET DI DUE PRESE SCHUKO ORIZZONTALE IP44 2x 2P+E 16A 250V~BV



- CF14PW
■ CF14GY

- fissaggio dei conduttori senza vite (plug in) BV 1.5-2.5mm²
- 2x 2P+E schuko+coperchio orizzontale
- 16A 250V~, tipo CF14
- conforme a EN 60884-1, CEE7

*SOCKET SET SCHUKO DOUBLE
HORIZONTAL IP44 2x 2P+E 16A 250V~ BV*

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- 2x 2P+E schuko+cover horizontal
- 16A 250V~, type CF14
- in accordance with EN 60884-1, CEE7



SET DI DUE PRESE SCHUKO VERTICALE IP44 2x 2P+E 16A 250V~ BV



- CF15PW
■ CF15GY

- fissaggio dei conduttori senza vite (plug in) BV 1.5-2.5mm²
- 2x 2P+E schuko+coperchio verticale
- 16A 250V~, tipo CF15
- conforme a EN 60884-1, CEE7

*SOCKET SET SCHUKO DOUBLE VERTICAL
IP44 2x 2P+E 16A 250V~ BV*

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- 2x 2P+E schuko+cover vertical
- 16A 250V~, type CF15
- in accordance with EN 60884-1, CEE7



SET DI UNA PRESA SCH + DEVIATORE ORIZZONTALE IP44 16A + 10AX 250V~ BV



- CF16PW
■ CF16GY

- fissaggio dei conduttori senza vite (plug in) BV 1.5-2.5mm²
- 2P+E schuko+coperchio + deviatore orizzontale
- 16A + 10AX 250V~, tipo CF16
- conforme a EN 60884-1, CEE7, EN 60669-1

*SOCKET+SWITCH SET SCH+2WAY
HORIZONTAL IP44 16A + 10AX 250V~ BV*

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- 2P+E schuko+cover + switch 2-way horizontal
- 16A + 10AX 250V~, type CF16
- in accordance with EN 60884-1, CEE7, EN 60669-1



SET DI UNA PRESA SCH + DEVIATORE VERTICALE IP44 16A + 10AX 250V~ BV



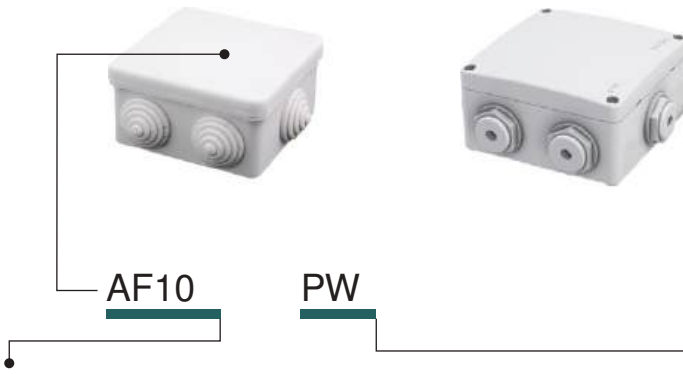
- CF17PW
■ CF17GY

- BV fissaggio dei conduttori senza vite (plug in) 1.5-2.5mm²
- 2P+E schuko+coperchio + deviatore verticale
- 16A + 10AX 250V~, tipo CF17
- conforme a EN 60884-1, CEE7, EN 60669-1

*SOCKET SCH+SWITCH 2WAY SET
VERTICAL IP44 16A + 10AX 250V~ BV*

- BV plug-in contacts 1.5-2.5mm²
- 2P+E schuko+cover + switch 2-way vertical
- 16A + 10AX 250V~, type CF17
- in accordance with EN 60884-1, CEE7, EN 60669-1





tipo type	denominazione description	descrizione tecnica technical data	colore colour
AF10	SCATOLA DI DERIVAZIONE DISTRIBUTION BOX	IP44 RN01	☐ PW bianco-opaco white-mat
AF20	SCATOLA DI DERIVAZIONE DISTRIBUTION BOX	IP55 ND01	☒ GY grigio-opaco grey-mat

SCATOLA DI DERIVAZIONE IP44 RN01

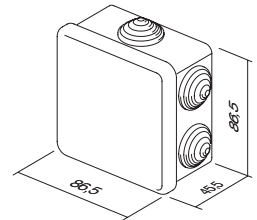


- ☐ AF10PW
- ☒ AF10GY

- scatola di derivazione per il montaggio esterno IP44
- 16A 400V~
- conforme a IEC/EN 60670-1, IEC/EN 60670-22

DISTRIBUTION BOX IP44 RN01

- surface mounting distribution box IP44
- 16A 400V~
- in accordance with IEC/EN 60670-1, IEC/EN 60670-22



SCATOLA DI DERIVAZIONE IP55 ND01

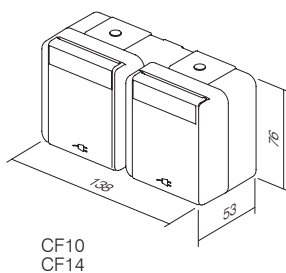
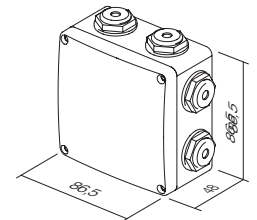


- ☐ AF20PW
- ☒ AF20GY

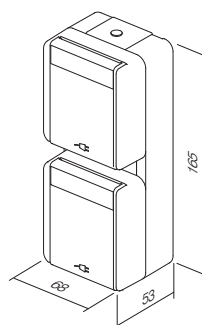
- scatola di derivazione per il montaggio esterno IP55
- raccordi di uscita in dotazione
- conforme a IEC/EN 60670-1, IEC/EN 60670-22

DISTRIBUTION BOX IP55 ND01

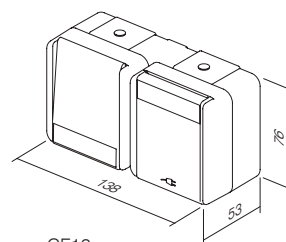
- surface mounting connection box IP55
- glands included
- in accordance with IEC/EN 60670-1, IEC/EN 60670-22



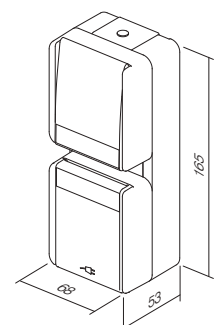
CF10
CF14



CF11
CF15



CF12
CF16



CF13
CF17





TEM

TEM ČATEŽ d.o.o.
Čatež 13, 8212 VELIKA LOKA
SLOVENIJA
tem@tem.si
www.tem.si

T +386(0)7 348 99 00

IT
www.tem.si

