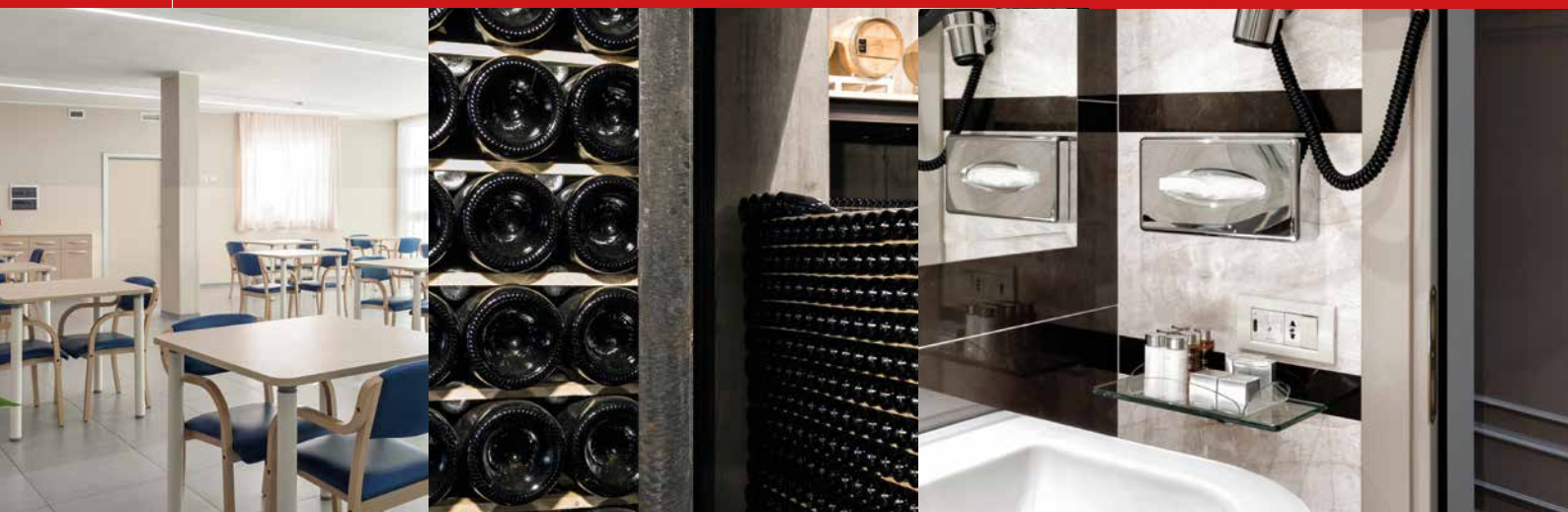


Serie Civili Sistema 45

System 45 Wiring Accessories

Design:

B. Dall'Eco
M. Hasuike
H.M.R.
A. Van Omck
L. Merletti



Il materiale Ave va installato da persona qualificata e l'impianto va collaudato da persona esperta; in conformità alla normativa vigente

È fatto carico all'installatore di lasciare il suo nominativo e recapito al cliente e preferibilmente lasciare anche il nominativo e l'indirizzo del CAT di zona

Ave material must be installed by qualified people and the plant must be tested by an expert; according to the current standards

The installer takes care to leave his name and address to the customer and preferably also the name and address of the local technical support centre

Indice

Index

289

Sistema 45
45 System

Serie civile NOIR AX

NOIR AX Wiring accessories

Prima serie italiana conforme alla normativa europea EN60669 AX, è stata progettata per sostenere un carico con corrente fino a 20A, anche con carichi induttivi.

The very first Italian series complying with EN60669 AX European standard, it has been conceived to withstand a load with currents up to 20A, even with inductive loads

290



Serie civile BANQUISE

BANQUISE Wiring accessories

Serie realizzata nel colore "bianco ghiaccio" si adatta perfettamente a qualsiasi ambiente, in abbinamento alla prima placca illuminabile.

"Polar white" series that perfectly fits with all rooms, combined with the first lightable front plate.

298



Serie civile BLANC

BLANC Wiring accessories

Serie classica dall'eleganza esclusiva che, con la completezza della propria gamma, meglio si adatta ad ogni tipo di esigenza.

A classical and elegant exclusive series with a complete range that makes it suitable for any kind of requirements.

308



Serie civile RAL

RAL Wiring accessories

Caratterizzata dal colore neutro RAL7035, è la serie ideale per installazioni in contenitori di superficie per impiego civile o industriale.

Characterized by a "neutral" colour RAL7035, it is suitable for installation in "surface" enclosures for domestic and industrial applications.

316



Accessori comuni a tutte le serie

Common accessories for all series

321

Serie civili Placche S45

Front plates Wiring accessories

Raffinati design per ogni ambiente della casa

An elegant design for each room of your house

328



Supporti e contenitori S45

Frames and enclosures

Accessori di completamento

Complementary accessories

356



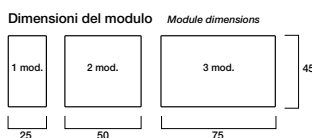


Serie Noir AX

Noir AX Series

Interruttori 250V

1 way switches 250V



Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

Sistema 45

290



45301ST



45301



45301G



45310



45310L

Descrizione Description

Info

€

□

□

45301ST

②

5,11

10

100

Corpo interruttore 1P 16AX da completare con tasti 1 o 2 moduli

16AX one way 1P switch mechanism to be used with 1 or 2 modules rockers

45301

②

7,53

10

100

Interruttore 1P 16AX - con tasto intercambiabile e meccanismo soft

16AX 1 way single pole switch - with interchangeable cover and soft mechanism

45301G

②

8,67

10

100

Interruttore 1P 16AX con gemma illuminabile - con tasto intercambiabile e

meccanismo soft

16AX 1 way single pole switch with neon (optional) - with interchangeable cover and soft mechanism

45310

②

14,27

10

100

Interruttore bipolare 2P 16AX

16AX 1 way double pole switch

45310L

②

15,71

1

10

Interruttore bipolare 2P 16AX luminoso

16AX 1 way double pole switch with neon

Deviatori 250V 2 way switches 250V



45302ST



45302



45302G

Descrizione Description

Info

€

□

□

45302ST

②

6,18

10

100

Corpo deviatore 1P 16AX da completare con tasti 1 o 2 moduli

16AX 2 way 1P switch mechanism to be used with 1 or 2 modules rockers

45302

②

9,20

10

100

Deviatore 1P 16AX - con tasto intercambiabile e meccanismo soft

16AX 2 way single pole switch - with interchangeable cover and soft mechanism

45302G

②

10,27

10

100

Deviatore 1P 16AX con gemma illuminabile - con tasto intercambiabile e

meccanismo soft

16AX 2 way single pole switch with neon (optional) - with interchangeable cover and soft mechanism

Tasti intercambiabili per interruttori e deviatori

Interchangeable rockers for 1 way switches and 2 way switches



453TG



453TG/2

Descrizione Description

Info

€

□

□

453TG

3,21

30

30

Tasto intercambiabile con gemma illuminabile - 1 modulo

Interchangeable rocker with lightable lens - 1 module

453TG/2

3,92

12

12

Tasto intercambiabile con gemma illuminabile - 2 moduli

Interchangeable rocker with lightable lens - 2 modules

Invertitori 250V

Intermediate switches 250V



45304

Descrizione Description

Info

€

□

□

45304

②

16,68

10

100

Invertitore 16AX

16AX intermediate switch



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto
anche per scatola tonda
2 modules product suitable
for round box

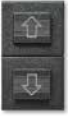


Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box



Prodotto
per Export
For Export
only

Pulsanti 250V
Push buttons 250V

		Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
		45305ST Corpo pulsante 1P 10A NA da completare con tasti 1 o 2 moduli <i>10A 1P NO push button mechanism to be used with 1 or 2 modules rockers</i>	②	5,25	10	100
45305ST	45305 45325	45305 Pulsante 1P 10A NA - con tasto intercambiabile e meccanismo soft <i>10A single pole push button - with interchangeable cover and soft mechanism</i>	②	8,20	10	100
		45305G Pulsante 1P 10A NA con gemma illuminabile - con tasto intercambiabile e meccanismo soft <i>10A NO single pole push button with neon (optional) with interchangeable cover and soft mechanism</i>	②	9,13	10	100
		45305K Pulsante 1P 10A NA - simbolo chiave <i>10A NO single pole push button - key symbol</i>	② 	8,20	10	100
		45317 Pulsante a tirante NA 1P 10A - con meccanismo soft <i>10A NO single pole cord switch pull to make - with soft mechanism</i>	②	16,64	1	10
		45325 Pulsante 1P 10A con contatti NC+NA - con tasto intercambiabile e meccanismo soft <i>10A single pole push button + break retractive - with interchangeable cover and soft mechanism</i>	②	12,01	10	10
45356	45355	45355 Doppio pulsante 1P 16A NA <i>Twin NO 16A single pole push button</i>		18,21	1	10
		45356 Doppio pulsante 1P 16A NA con frecce direzionali <i>Twin NO 16A single pole push button with arrow symbols</i>		18,89	1	10
45388S		45388S Pulsante con targhetta 1P 10A illuminabile anche per scatola tonda - 2 moduli <i>10A single pole push button with neon and name tag label - round box - 2 modules</i>	•	19,81	1	6

291

Sistema 45

Tasti intercambiabili per pulsanti
Interchangeable rockers for push buttons

		Descrizione <i>Description</i>	Info	€	☐	☐
		453TGP Tasto intercambiabile con gemma illuminabile - 1 modulo <i>Interchangeable rocker with lightable lens - 1 module</i>	3,21	30	30	
453TGP	453TGP/2	453TGP/2 Tasto intercambiabile con gemma illuminabile - 2 moduli <i>Interchangeable rocker with lightable lens - 2 modules</i>	3,92	12	12	
			453TKP Tasto intercambiabile con simbolo chiave illuminabile - 1 modulo <i>Interchangeable rocker with lightable key symbol - 1 module</i>	3,21	30	30
453TKP	453TLP	453TLP Tasto intercambiabile con simbolo lampada illuminabile - 1 modulo <i>Interchangeable rocker with lightable lamp symbol - 1 module</i>	3,21	30	30	
453TSP		453TSP Tasto intercambiabile con simbolo suoneria illuminabile - 1 modulo <i>Interchangeable rocker with lightable bell symbol - 1 module</i>	3,21	30	30	



Serie Noir AX

Noir AX Series

Commutatori 250V

Rolling blind switches 250V

Sistema 45

292



45351
45352

45353
45354

Descrizione Description

Info

€

□

□

45351

19,19

1

10

Commutatore 1P 10AX con frecce e posizione OFF centrale
10AX rolling blind single pole switch with arrows (non retractive)

45352

26,42

1

10

Commutatore 2P 10AX con frecce e posizione OFF centrale
10AX rolling blind double pole switch with arrows (non retractive)

45353

19,19

1

10

Pulsante commutatore 1P 10A con frecce e posizione OFF centrale
10A rolling blind single pole push button with arrows (retractive)

45354

26,17

1

10

Pulsante commutatore 2P 10A con frecce e posizione OFF centrale
10A rolling blind double pole push button with arrows (retractive)

Copriforo Blank insert



45313

45313R

Descrizione Description

Info

€

□

□

45313

1,42

10

300

Tappo copriforo 1 modulo
1 module blank insert

45313-3

3,44

10

10

Tappo copriforo 3 moduli
3 modules blank insert

45313R

Δ

2,62

8

48

Tappo copriforo mezzo modulo
Half module blank insert



45313-3

Rivelatori di presenza

Occupancy sensors



45368-500

Descrizione Description

Info

€

□

□

45368-500

•

136,70

1

1

LUCE AMICA - rivelatore a raggi infrarossi per accensione luci - 230V max 500W - ritardo spegnimento da 4s a 5min - sensibilità regolabile - lente con portata 11m e apertura 120° - uscita con contatto in scambio 8A (5A induttivi) - lente opzionale con portata 30m e apertura 80°
LUCE AMICA - Infrared detector for lighting control - 230V max 500W - Adjustable off delay from 4s to 5 min approx. - adjustable light sensitivity - lens with 11m range and 120° opening - exit with switching contact 8A (5A inductive) - optional lens with 30m range and 80° opening



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto
anche per scatola tonda
2 modules product suitable
for round box



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box



Prodotto
per Export
For Export
only

Prese di corrente standard italiano

Italian standard socket outlets

Descrizione Description		Info	€	□	□
	45306TS Presse P11 2x10A+T - 250V - alveoli schermati <i>P11 socket outlet 2x10A + E - 250V - shuttered</i>		7,05	10	100
	45306/15TS Presse bipasso P17/11 2x10/16A+T - 250V - alveoli schermati <i>Combined P17/11 socket outlet 2x10/16A + E - 250V - shuttered</i>		9,20	10	100
	45390TS Presse schuko P30 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>Schuko socket outlet P30 2P+E 16A 250V - shuttered - 2 modules</i>		15,04	5	50
	45390/15TS Presse schuko bipasso 2P+T 10/16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>Combined schuko + Italian standard socket outlet 2P+E 10/16A 250V shuttered - 2 mod.</i>		16,23	5	50

293

Sistema 45

Prese di corrente standard esteri

Various standards socket outlets

Descrizione Description		Info	€	□	□
	45333S Presse Euroamericana 2P 16A 250V - alveoli schermati <i>Euroamerican socket outlet 2P 16A 250V - shuttered</i>	② Δ	9,96	10	100
	45392TS Presse standard francese 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>French standard socket outlet 2P+E 16A 250V - shuttered - 2 modules</i>	• Δ	13,00	5	50
	45397TS Presse standard BS1363 2P+T 13A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>British standard socket outlet BS1363 2P+E 13A 250V - shuttered - 2 modules</i>	• Δ	14,08	5	50
	Nota: 45333S, utilizzabili solo in paesi non membri dell'Unione Europea Note: 45333S, can be used in non - EU countries only				
	45392TS				

Lampada estraibile portatile

Portable removable light

Descrizione Description		Info	€	□	□
	45786 LUCE SICURA, lampada anti black-out estraibile portatile - con batterie ricaricabili e sostituibili - lampada: LED bianco ad alta efficienza - 230V - 2 moduli <i>LUCE SICURA, removable anti-black out light with rechargeable and replaceable batteries - 230V - 2 mod.</i>		98,69	1	6
	45786B Batteria (4x1,2)V - 80mAh, di ricambio per 45786 <i>Replacement battery for 45786 (4x1,2)V - 80mAh</i>		12,48	1	1

Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard
square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda
con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with
another 1 module device

□ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

□ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs



Serie Noir AX

Noir AX Series

Prese TV

TV coaxial outlets

Sistema 45

294



45391

Descrizione Description

45391
Presse TV diretta
Direct TV socket outlet

Nota: prese utilizzabili solo in paesi non membri dell'Unione Europea
Note: can be used in non - EU countries only

Info

€

□

□

Δ 14,92 1 10

Prese TV Satellitare - Ø 9,5 mm TV/SAT coaxial outlets - Ø 9,5 mm



45396MN
45396MN-DB6

Descrizione Description

45396MN
Presse diretta con porta utente IEC maschio - permette il passaggio di corrente
Direct socket outlet male connector - It allows the current passage

22,85 1 10

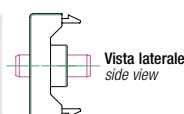
45396MN-DB6
Presse passante attenuazione 6dB - con porta utente IEC maschio
Through line 6dB socket - male connector

31,08 1 10

Prese TV/SAT con CAP - Ø 9,5 mm - Accessori TV/SAT coaxial outlets with cap - Ø 9,5 mm - Accessories



45396F



Vista laterale
side view

Descrizione Description

45396F
Presse coassiale diretta TV/SAT con porta utente femmina tipo F per frequenze fino a 2400 MHz - collegamento in ingresso e in uscita mediante connettore maschio tipo F - fornita con connettore plastico (CAP) per la connessione
2400 MHz female F-type connector coaxial direct TV/SAT outlet. Incoming and outgoing connection with male F-type connector. Supplied with moulded connector for coaxial cable connection

13,15 1 10



45396IM

Descrizione Description

45396IM
Presse coassiale diretta TV/SAT con porta utente IEC maschio per frequenze fino a 2400 MHz - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - fornita con connettore plastico (CAP) per la connessione
2400 MHz IEC male coaxial direct TV/SAT socket. Incoming connection with male F-type connector. Supplied with moulded connector for coaxial cable connection

16,24 1 10



CAP

Descrizione Description

CAP
Connettore plastico per cavi coassiali - consente una connessione rapida ed economica - da utilizzare con prese 45396F, 45396IM, 45396IF
Moulded connector for coaxial cables to be used with 45396F, 45396IM and 45396IF sockets

0,51 50 50



TVDER-DB6
TVDER-DB10
TVDER-DB14

Descrizione Description

TVDER-DB6
Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45396IM, 45396IF, 45396F - attenuazione di derivazione 7dB
TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. 45396IM, 45396IF, 45396F. Attenuation 7dB

9,22 1 6

Descrizione Description

TVDER-DB10
Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45396IM, 45396IF, 45396F - attenuazione di derivazione 10dB
TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. 45396IM, 45396IF, 45396F. Attenuation 10dB

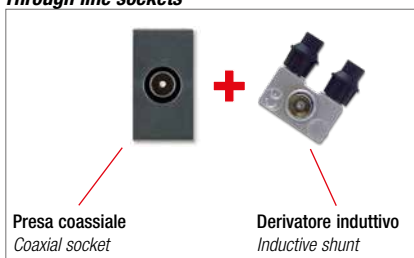
9,04 1 6

Descrizione Description

TVDER-DB14
Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45396IM, 45396IF, 45396F - attenuazione di derivazione 14dB
TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. 45396IM, 45396IF, 45396F. Attenuation 14dB

9,04 1 6

Prese TV passanti Through line sockets



Presse coassiale
Coaxial socket

Derivatore induttivo
Inductive shunt

Nota: TVDER-DB... permettono la trasformazione delle prese 45396IM, 45396IF, 45396F da dirette a passanti

Note: TVDER-DB... they allow change the sockets 45396IM, 45396IF, 45396F from direct to through line



Per la disponibilità contattare la rete commerciale
For availability please contact sales dept.



Disponibilità fino ad esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto anche per scatola tonda
2 modules product suitable for round box



Prodotto per scatola rettangolare inglese
Product for British standard rectangular box



Prodotto per Export
For Export only

Presa per caricatori USB universali

Socket outlets for Universal USB chargers

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45382USB2A Caricatore USB universale 5V 2.1A - n° 1 uscita USB frontale - alimentazione 110÷240V~ 50-60 Hz - assorbimento a riposo < 0,1 W - consente la ricarica di telefoni cellulari, riproduttori audio portatili, console portatili e ogni altro apparecchio elettronico che offra la possibilità di ricarica da una qualsiasi presa standard USB - 1 modulo <i>Universal USB charger 5V 2.1A - 1 frontal USB output - powered with 110÷240V~ 50-60 Hz - stand-by consumption < 0,1 W - It allows the charging of mobile phones, mobile audio player, and all electronic devices with charging system through standard USB Inputs - 1 module</i>		26,23	1	1



295

Sistema 45

Prese telefoniche/dati

Telephone and data outlets

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45324 Presa telefonica RJ11 4 pin - morsetti a vite <i>RJ11 Telephone socket outlet 4 pins - screw terminals</i>		18,82	4	24
	45328CR Presa di connettore AMP RJ45 CAT5 Enhanced 8+1 pin schermata con morsetti ad incisione di isolante per connessioni tipo T568A o T568B - fumé <i>AMP RJ45 CAT5 Enhanced 8+1 pins shielded connector for T568B wiring screwless terminals - smoked</i>		37,58	1	6
	45329C5E Presa di connettore 3M RJ45 CAT5 Enhanced 8 pin con morsetti ad incisione di isolante per connessioni tipo T568A o T568B - fumé <i>3M RJ45 CAT6 8 pins connector for T568A or T568B wiring screwless terminals - smoked</i>		21,07	1	10
	45329C6 Presa di connettore 3M RJ45 CAT6 8 pin con morsetti ad incisione di isolante per connessioni tipo T568A o T568B - fumé <i>3M RJ45 CAT6 8 pins connector for T568A or T568B wiring screwless terminals - smoked</i>		32,42	1	10

Adattatori prese dati con aggancio keystone Data outlets adaptors with keystone clipping

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45329SC Adattatore per connettori RJ45 3M, AT&T, CEAM-QUBIX, KRONE, CLIPSAL, AMPHENOL, FANTON o connettori AVE RJ11, RJ45, RCA, ecc. <i>Adaptor for RJ45 3M, AT&T, CEAM-QUBIX, KRONE, CLIPSAL, AMPHENOL, FANTON or AVE RJ11, RJ45, RCA, etc. connectors</i>		6,58	10	10
	45330SC Adattatore per connettori RJ45 AMP, AT&T, QUBIX, CLIPSAL - fumé <i>Adaptor for AMP, SYSTIMAX (AT&T), QUBIX and CLIPSAL RJ45 outlets - smoked colour</i>		6,47	10	10
	45332SC Adattatore per connettori RJ45 Infra+ Schneider electric - fumé <i>Adaptor for Infra+ Schneider electric RJ45 outlets - smoked colour</i>		6,53	10	10

45332SC

Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard
square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda
con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with
another 1 module device

□ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

□ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs



Serie Noir AX

Noir AX Series

Segnalazioni acustiche
Acoustic signals

Sistema 45

296

Descrizione Description		Info	€	□	□
	45328 Suoneria squillante 12Vca 8VA <i>Ringing bell 12Vac 8VA</i>		28,64	1	10
	45329 Suoneria squillante 230Vca <i>Ringing bell 230Vac</i>		32,20	1	10
	45330 Ronzatore 12Vca 8VA <i>Buzzer 12Vac 8VA</i>		22,51	1	10
	45331 Ronzatore 230Vca <i>Buzzer 230Vac</i>		28,60	1	10
45381	45381 Segnalatore ausiliario d'allarme con possibilità di memorizzazione allarme per 5 secondi - 12-24Vca/cc - regolazione frontale intensità sonora - pressione acustica 86dB a 1 m - LED frontale di segnalazione <i>Auxiliary alarm with possibility to time the bell for 5 second - 12/24Vcc/ac power supply - acoustic level 86 dB at 1m - frontal signalling LED</i> Nota: Utilizzare solo per servizio ad intermittenza. Tempo massimo di utilizzo continuo 5" con relativa pausa di 15" <i>Note: Use only for intermittent service. Maximum time of continuous use 5 " with relative pause of 15"</i>		52,68	1	10

Variatori Dimmers

Descrizione Description		Info	€	□	□
	45318 Regolatore di luminosità 230V 50-60 Hz per carichi resistivi da 60÷900W - non dotato di filtro EMC <i>Dimmer 230V 50-60Hz for resistive loads 60÷900W The EMC filter is not included</i>	Δ	46,07	2	2
	45348D Regolatore di luminosità con deviatore incorporato 230V 50-60 Hz per carichi resistivi da 100÷500W - tecnologia che garantisce la "silenziosità" <i>Dimmer 230V 50-60Hz for resistive loads 100÷500W with built-in 2 way switch Noiseless technology</i>		51,38	1	6
	45348L Regolatore di luminosità con comando a pulsante 230V 50-60 Hz per carichi resistivi e induttivi da 60÷500W - tecnologia che garantisce la "silenziosità" <i>Push button dimmer 230V 50-60Hz for resistive and inductive loads 60÷500W Noiseless technology</i> Nota: 45318 utilizzabile solo in paesi non membri dell'Unione Europea <i>Note: 45318 can be used in non - EU countries only</i>		62,75	1	1

Comfort Comfort

Descrizione Description		Info	€	□	□
	45346 Regolatore di luminosità per ballast Philips o similari - contatto 4A/250Vca - regolazione 1÷10Vcc <i>Dimmer for Philips ballast - 4A/250Vca contact 1÷10 Vdc adjustment</i>		93,01	1	6

Gestione della temperatura Temperature control

Descrizione Description		Info	€	□	□
	45385SW Termostato elettronico 230V - range da 5°C a 30°C - commutazione estate/inverno - uscita con contatti in scambio NC+NA 5A (2A induttivi) - 3 moduli <i>Electronic Thermostat 230V - range 5°C 30°C - winter/summer selection - changeover relay output NC+NO 5A (2A inductive) - 3 modules</i>		94,48	1	1



Per la disponibilità contattare la rete commerciale
For availability please contact sales dept.



Disponibilità fino ad esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto anche per scatola tonda
2 modules product suitable for round box



Prodotto per scatola rettangolare inglese
Product for British standard rectangular box



Prodotto per Export
For Export only

Sistema di chiamata Call system

Descrizione Description

Info

€

□

□

297



45387C

45387C

Relè statico bistabile (tipo Flip-Flop SR) 12Vca/cc per impianti di chiamata - 2 uscite: per segnalazione ottica (lampeggiante o fissa) e per segnalazione acustica (suono continuo o temporizzato da 3 secondi a 1 minuto) - attivazione e tacitazione da più punti con normali pulsanti NA collegati in parallelo - 1 modulo

Static bistable relay (type Flip-Flop SR) 12Vac/dc for call systems - 2 outputs: for visual signals (flashing or fixed) and acoustic signals (continuous sound or at intervals of 3 seconds to 1 minute) - activated and silenced from various points using normal NO buttons connected in parallel - 1 module Intercom system relay 12Vac/dc



117,31 1 1



KITCHIAMATA1

KITCHIAMATA1

Kit base per sistema di chiamata d'emergenza

La confezione contiene: - n° 1 45387C relè per impianti di chiamata 12Vca/cc;

- n° 1 45381 segnalatore ausiliario d'allarme 85dB 10÷28Vca/cc;

- n° 1 45382G trasformatore 230/12V~ 2VA;

- n° 1 45376 portalampada sporgente;

- n° 1 0212 lampada di segnalazione con fili 6/12V~;

- n° 1 45350 pulsante 1P 16A NA con scritta "RESET" sulla piastrina neutra;

- n° 1 45317 pulsante 1P 10A NA a tirante;

- n° 3 45B63 supporti con viti per scatole rettangolari 3 moduli

Basic kit base for emergency call system

The packet contains: - n. 1 45987C call system relay 12Vac/dc;

- n. 1 45381 auxiliary alarm bell 85dB 10÷28Vac/dc;

- n. 1 45382G transformer 230/12V~ 2VA;

- n. 1 45376 prominent lamp holder;

- n. 1 0212 signalling lamp with wires 6/12V~;

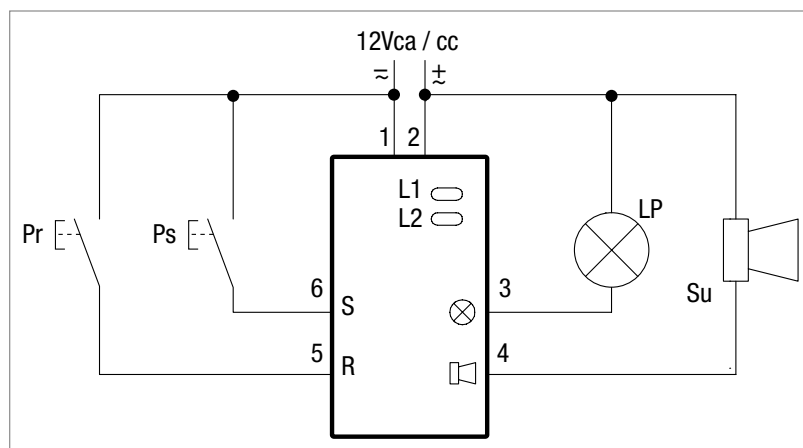
- n. 1 45350 switch push to make retractive with "RESET" written on the blank cover;

- n. 1 45317 cord switch pull to make retractive 1P 10A NO;

- n. 3 45B63 frames with screws for 3 modules rectangular boxes

245,86 1 1

Schema di Collegamento 45387C Connection Diagram 45387C



Nota: ✓ per il corretto funzionamento del relè è necessario prevedere un trasformatore 12 Vca oppure un alimentatore 12 Vcc opportunamente dimensionati
✓ se il relè è alimentato in corrente alternata la tensione efficace sui carichi (lampada e suoneria) è pari alla metà della tensione di alimentazione

Note: ✓ for the proper functioning of the relay it is necessary to provide a transformer 12 Vac or a power supply 12 Vdc appropriately sized
✓ If the relay is powered in alternating current, the RMS voltage on the loads (lamp and sounder) is equal to the half of powering voltage.

Trasformatori Transformers

Descrizione Description

Info

€

□

□



45382G

45382G

Trasformatore 230/12V 2VA

Transformer 230/12V 2VA

49,66 1 6

Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard
square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda
con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with
another 1 module device

Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

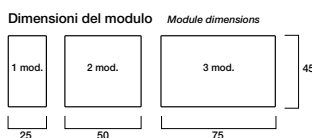
Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs



Serie Banquise (RAL 9016)

Banquise Series (RAL 9016)

Interruttori 250V
1 way switches 250V



Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

Sistema 45

298



45301ST 45B01 45B01G



45B01R 45B10 45B10L



45B73

Descrizione Description

Info

€

□

□

45301ST Corpo interruttore 1P 16AX da completare con tasti 1 o 2 moduli <i>16AX one way 1P switch mechanism to be used with 1 or 2 modules rockers</i>	②	5,11	10	100
45B01 Interruttore 1P 16AX - con tasto intercambiabile e meccanismo soft <i>16AX 1 way single pole switch - with interchangeable cover and soft mechanism</i>	②	3,16	10	100
45B01G Interruttore 1P 16AX con gemma illuminabile - con tasto intercambiabile e mecc. soft <i>16AX 1 way single pole switch with neon (optional) - with interchangeable cover and soft mech.</i>	②	6,33	10	100
45B01R Interruttore 1P 16A - mezzo modulo <i>16A 1 way single pole switch - half module</i>	Δ	6,40	4	24
45B10 Interruttore bipolare 2P 16AX <i>16AX 1 way double pole switch</i>	②	11,46	10	100
45B10-20 Interruttore bipolare 2P 20AX <i>20AX 1 way double pole switch</i>	②	11,71	10	100
45B10L Interruttore bipolare 2P 16AX luminoso <i>16AX 1 way double pole switch with neon</i>	②	14,06	1	10
45B73 Interruttore bipolare 2P 16A con chiave - la chiave esce in entrambe le posizioni <i>16A 1 way double pole key switch - the key exists in both positions</i>		41,76	1	10

Note: ✓ a richiesta gli interruttori a chiave 45B73 possono essere forniti con chiave estraibile solo in posizione di aperto

✓ gli articoli illuminabili sono forniti senza lampada di segnalazione

Note: ✓ 45B73 key switches can be supplied with key removable only in the open position upon request

✓ lightable articles are supplied without lamp

Deviatori 250V 2 way switches 250V



45302ST 45B02 45B02G



45B02R

Descrizione Description

Info

€

□

□

45302ST Corpo deviatore 1P 16AX da completare con tasti 1 o 2 moduli <i>16AX two way 1P switch mechanism to be used with 1 or 2 modules rockers</i>	②	6,18	10	100
45B02 Deviatore 1P 16AX - con tasto intercambiabile e meccanismo soft <i>16AX 2 way single pole switch - with interchangeable cover and soft mechanism</i>	②	4,15	10	100
45B02-20 Deviatore 1P 20AX <i>20AX 2 way single pole switch</i>	②	5,98	10	100
45B02G Deviatore 1P 16AX con gemma illuminabile - con tasto intercambiabile e meccanismo soft <i>16AX 2 way single pole switch with neon (optional) - with interchangeable cover and soft mechanism</i>	②	7,28	10	100
45B02R Deviatore 1P 16A - mezzo modulo <i>16A 2 way single pole switch - half module</i>	Δ	7,47	4	24

Invertitori 250V Intermediate switches 250V



45B04

Cod. Code

Descrizione Description

Info

€

□

□

45B04 Invertitore 16AX <i>16AX intermediate switch</i>	②	13,73	10	100
---	---	--------------	----	-----



Per la disponibilità contattare la rete commerciale
For availability please contact sales dept.



Disponibilità fino ad esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto anche per scatola tonda
2 modules product suitable for round box



Prodotto per scatola rettangolare inglese
Product for British standard rectangular box



Prodotto per Export
For Export only

Tasti intercambiabili per interruttori e deviatori

Interchangeable rockers for 1 way switches and 2 way switches

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45BT/2 Tasto intercambiabile neutro - 2 moduli <i>Neutral interchangeable rocker - 2 modules</i>		2,34	5	5

45BT/2

Pulsanti 250V Push buttons 250V

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45305ST Corpo pulsante 1P 10A NA da completare con tasti 1 o 2 moduli <i>10A 1P NO push button mechanism to be used with 1 or 2 modules rockers</i>	②	5,25	10	100
	45B05 Pulsante 1P 10A NA - con tasto intercambiabile e meccanismo soft <i>10A single pole push button - with interchangeable cover and soft mechanism</i>	②	4,32	10	100
	45B05G Pulsante 1P 10A NA con gemma illuminabile - con tasto intercambiabile e meccanismo soft <i>10A NO single pole push button with neon (optional) - with interchangeable cover and soft mechanism</i>	②	6,71	10	100
	45B17 Pulsante a tirante NA 1P 10A - con meccanismo soft <i>10A NO single pole cord switch pull to make - with soft mechanism</i>	②	13,38	1	10
	45B25 Pulsante 1P 10A con contatti NC+NA - con tasto intercambiabile e meccanismo soft <i>10A single pole push button + break retractive - with interchangeable cover and soft mechanism</i>	②	7,69	10	10
	45B50 Pulsante 1P 16A NA con piastrina neutra <i>16A NO single pole push button with blank cover</i>		13,52	1	10
	45B55 Doppio pulsante 1P 16A NA <i>Twin NO 16A single pole push button</i>		13,22	1	10
	45B56 Doppio pulsante 1P 16A NA con frecce direzionali <i>Twin NO 16A single pole push button with arrow symbols</i>		13,29	1	10
	45B88 Pulsante con targhetta portanome 1P 16A illuminabile (lampada a siluro 6x28mm 24V 3W max) - 2 moduli <i>(optional, use 6x28mm 24V 3W torpedo lamps max) and name tag label - 2 modules</i>		17,75	1	6
	45B88S Pulsante con targhetta 1P 10A illuminabile anche per scatola tonda - 2 moduli <i>10A single pole push button with neon and name tag label - round box - 2 modules</i>	•	16,87	1	6
					

45B88

45B88S



Serie Banquise (RAL 9016)

Banquise Series (RAL 9016)

Tasti intercambiabili per pulsanti

Interchangeable rockers for push buttons

Sistema 45

300



45BTGP

Descrizione Description

45BTGP

Tasto intercambiabile con gemma illuminabile - 1 modulo
Interchangeable rocker with lightable lens - 1 module

2,27 10 10

45BTLP

Tasto intercambiabile con con simbolo lampada illuminabile - 1 modulo
Interchangeable rocker with lightable lamp symbol - 1 module

2,27 10 10



45BTLP

Commutatori 250V Rolling blind switches 250V

Descrizione Description

45B51

Commutatore 1P 10AX con frecce e posizione OFF centrale
10AX rolling blind single pole switch with arrows (non retractive)

16,20 1 10

45B52

Commutatore 2P 10AX con frecce e posizione OFF centrale
10AX rolling blind double pole switch with arrows (non retractive)

18,72 1 10

45B53

Pulsante commutatore 1P 10A con frecce e posizione OFF centrale
10A rolling blind single pole push button with arrows (retractive)

16,15 1 10

45B54

Pulsante commutatore 2P 10A con frecce e posizione OFF centrale
10A rolling blind double pole push button with arrows (retractive)

17,82 1 10



45B51
45B52



45B53
45B54

Copriforo Blank insert

Descrizione Description

45B08

Uscita
Cord outlet

2,58 10 300

45B13

Tappo copriforo 1 modulo
Blank insert 1 module

0,99 10 300

45B13R

Tappo copriforo mezzo modulo
Blank insert half module

Δ 2,46 8 48



45B08



45B13



45B13R

Rivelatori di presenza Occupancy sensors

Descrizione Description

45B68-500

LUCE AMICA - rivelatore a raggi infrarossi per accensione luci - 230V max 500W - ritardo spegnimento da 4s a 5min - sensibilità regolabile - lente con portata 11m e apertura 120° - uscita con contatto in scambio 8A (5A induttivi) - lente opzionale con portata 30m e apertura 80°

• 136,25 1 1

LUCE AMICA - Infrared detector for lighting control - 230V max 500W

Adjustable off delay from 4s to 5 min approx. - adjustable light sensitivity - lens with 11m range and 120° opening - exit with switching contacts 8A (5A inductive) - optional lens with 30m range and 80° opening



45B68-500



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto
anche per scatola tonda
2 modules product suitable
for round box



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box



Prodotto
per Export
For Export
only

Prese di corrente standard italiano

Italian standard socket outlets

		Descrizione Description	Info	€	□	□
		45B06TS Presse P11 2x10A+T - 250V - alveoli schermati <i>P11 socket outlet 2x10A + E - 250V - shuttered</i>	②	5,16	10	100
		45B06/15TS Presse bipasso P17/11 2x10/16A+T - 250V - alveoli schermati <i>Combined socket outlet P17/11 2x10/16A + E - 250V - shuttered</i>	②	5,62	10	100
		45B90TS Presse schuko P30 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>Schuko socket outlet P30 2P+E 16A 250V - shuttered - 2 modules</i>	•	9,48	5	50
		45B90/15TS Presse schuko bipasso P40 2P+T 10/16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>Combined schuko + Italian standard socket outlet 2P+E 10/16A 250V shuttered 2 modules</i>	•	10,88	5	50

301

Sistema 45

Prese di corrente standard esteri

Various standards socket outlets

		Descrizione Description	Info	€	□	□
		45B33 Presse Euroamericana 2P 16A 250V <i>Euroamerican socket outlet 2P 16A 250V</i>	② Δ	5,85	10	100
		45B92TS Presse standard francese 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>French standard socket outlet 2P+E 16A 250V - shuttered - 2 modules</i>	• Δ	9,45	5	50
		45B97TS Presse standard BS1363 2P+T 13A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>British standard socket outlet BS1363 2P+E 13A 250V - shuttered - 2 modules</i>	• Δ	13,44	5	50
		45B97TS5 Presse standard BS546 2P+T 5A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>BS546 2P+E 5A 250V shuttered socket outlet - 2 modules</i>		9,16	5	50

Nota: 45B33, 45B33S, utilizzabili solo in paesi non membri dell'Unione Europea
Note: 45B33, 45B33S, can be used in non - EU countries only

Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard
square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda
con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with
another 1 module device

□ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

□ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs



Serie Banquise (RAL 9016)

Banquise Series (RAL 9016)

Prese TV
TV coaxial outlets

Sistema 45

302



45B91
45B94

Descrizione Description

Info

€

□

□

45B91
Presse TV diretta
Direct TV socket outlet

Δ

11,07

1

10

45B94
Presse TV resistiva passante
Through line TV socket

Δ

13,75

1

10

Nota: prese utilizzabili solo in paesi non membri dell'Unione Europea
Note: can be used in non - EU countries only

Prese TV Satellitare - Ø 9,5 mm TV/SAT coaxial outlets - Ø 9,5 mm



45B96MN
45B96MN-DB6

Descrizione Description

Info

€

□

□

45B96MN
Presse diretta con porta utente IEC maschio - permette il passaggio di corrente
Direct socket outlet male connector - It allows the current passage

15,97

1

10

45B96MN-DB6
Presse passante attenuazione 6dB - con porta utente IEC maschio
Through line 6dB socket - male connector

22,76

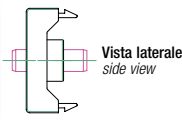
1

10

Prese TV/SAT con CAP - Ø 9,5 mm - Accessori TV/SAT coaxial outlets with cap - Ø 9,5 mm - Accessories



45B96F



Vista laterale
side view

45B96F
Presse coassiale con porta utente femmina tipo F per frequenze fino a 2400 MHz - collegamento in ingresso e in uscita mediante connettore maschio tipo F - fornita con connettore plastico (CAP) per la connessione
2400 MHz female F-type coaxial socket. Incoming and outgoing connection with male F-type connector - Supplied with moulded connector for coaxial cable connection

10,49

1

10



45B96IM

45B96IM
Presse coassiale con porta utente IEC maschio per frequenze fino a 2400 MHz - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - fornita con connettore plastico (CAP) per la connessione
2400 MHz IEC male coaxial socket. Incoming connection with male F-type connector Supplied with moulded connector for coaxial cable connection

10,21

1

10

CAP
Connettore plastico per cavi coassiali - consente una connessione rapida ed economica - da utilizzare con prese 45B96F, 45B96IM
Moulded connector for coaxial cables to be used with 45B96F, 45B96IM and sockets

0,51

50

50



CAP



TVDER-DB6
TVDER-DB10
TVDER-DB14

TVDER-DB6
Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45B96IM, 45B96F.
Attenuazione di derivazione 7dB
TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. - 45B96IM, 45B96F. Attenuation 7dB

9,22

1

6

TVDER-DB10
Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45B96IM, 45B96F. Attenuazione di derivazione 10dB
TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. - 45B96IM, 45B96F. Attenuation 10dB

9,04

1

6

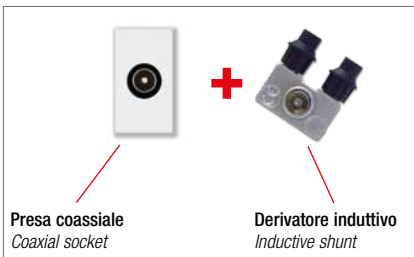
TVDER-DB14
Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45B96IM, 45B96F. Attenuazione di derivazione 14dB
TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. 45B96IM, 45B96F. Attenuation 14dB

9,04

1

6

Prese TV passanti
Through line sockets



Presse coassiale
Coaxial socket

Derivatore induttivo
Inductive shunt

Nota: TVDER-DB... permettono la trasformazione delle prese 45B96IM, 45B96F da dirette a passanti
Note: TVDER-DB... they allow to change the sockets 45B96IM, 45B96F from direct to through line



Per la disponibilità contattare la rete commerciale
For availability please contact sales dept.



Disponibilità fino ad esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto anche per scatola tonda
2 modules product suitable for round box



Prodotto per scatola rettangolare inglese
Product for British standard rectangular box



Prodotto per Export
For Export only

Prese TV/SAT SPECIALI (2 e 3 porte utente) SPECIAL TV/SAT sockets (2 and 3 user outlets)

	Descrizione Description	Info	€	□	□
 45B96TRN3	45B96TRN3 Presa TV-FM-SAT diretta demiscelata 4-2400Mhz, 3 porte utente con connettore TV maschio, SAT e radio femmina - permette il passaggio di corrente - 2 moduli 4-2400Mhz direct TV-FM-SAT demixed triplex outlet with TV male connector and FM and SAT female connectors - 2 modules	•	58,91	1	6
	Nota: accessori per impianti televisivi vedere a pag. 328 Note: accessories for TV installations see page 328				

303

Sistema 45

Presse per caricatori USB universali Socket outlets for Universal USB chargers

	Descrizione Description	Info	€	□	□
 45B82USB2A	45B82USB2A Caricatore USB universale 5V 2.1A - n° 1 uscita USB frontale - alimentazione 110÷240V~ 50-60 Hz - assorbimento a riposo < 0,1 W - consente la ricarica di telefoni cellulari, riproduttori audio portatili, console portatili e ogni altro apparecchio elettronico che offra la possibilità di ricarica da una qualsiasi presa standard USB 1 modulo Universal USB charger 5V 2.1A - 1 frontal USB output - powered with 110÷240V~ 50-60 Hz - stand-by consumption < 0,1 W - It allows the charging of mobile phones, mobile audio player, and all electronic devices with charging system through standard USB Inputs - 1 module		26,23	1	1
					

Prese telefoniche/dati Telephone and data outlets

	Descrizione Description	Info	€	□	□
 45B24	45B24 Presa telefonica RJ11 4 pin - morsetti a vite RJ11 Telephone socket outlet 4 pins - screw terminals		15,75	4	24
	45B29C5E Presa di connettore 3M RJ45 CAT5 Enhanced 8 pin con morsetti ad incisione di isolante per connessioni tipo T568A o T568B 3M RJ45 CAT5 Enhanced 8 pins connector for T568A or T568B wiring screwless terminals		16,81	1	10
 45B29C6	45B29C6 Presa di connettore 3M RJ45 CAT6 8 pin con morsetti ad incisione di isolante per connessioni tipo T568A o T568B 3M RJ45 CAT6 8 pins connector for T568A or T568B wiring screwless terminals		27,28	1	10
	45B29C6S Presa di connettore 3M RJ45 CAT6 8+1 pin schermata con morsetti ad incisione di isolante per connessioni tipo T568A o T568B 3M RJ45 CAT6 8+1 pins shielded connector for T568A or T568B wiring screwless terminals		54,08	1	10



Serie Banquise (RAL 9016)

Banquise Series (RAL 9016)

Sistema 45

Adattatori prese dati con aggancio keystone

Data outlets adaptors with keystone clipping

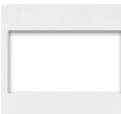
304

	Descrizione Description	Info	€	□	□
 45B29SC  45B30SC	45B29SC Adattatore per connettori RJ45 3M, AT&T, CEAM-QUBIX, KRONE, CLIPSAL, AMPHENOL, FANTON o connettori AVE RJ11, RJ45, RCA, ecc. Adaptor for RJ45 3M, AT&T, CEAM-QUBIX, KRONE, CLIPSAL, AMPHENOL, FANTON or AVE RJ11, RJ45, RCA, etc. connectors		6,14	10	10
	45B30SC Adattatore per connettori RJ45 AMP, AT&T, QUBIX, CLIPSAL Adaptors for AMP, SYSTIMAX (AT&T), QUBIX and CLIPSAL RJ45 outlets		6,14	10	10
 45332SC	45332SC Adattatore per connettori RJ45 Infra+ Schneider electric - fumé Adaptor for Infra+ Schneider electric RJ45 outlets - smoked colour		6,53	10	10

Interruttori automatici magnetotermici MCBs

	Descrizione Description	Info	€	□	□
 45B52NX10 45B52NX16	45B52NX10 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N 10A p.i. 3000A - 1 modulo - si monta solo su supporti 45360 o 45364 1P+N 10A Miniature Circuit Breaker - Breaking capacity 3000A - 1 module To be used with 45360 and 45364 frames		61,97	1	10
	45B52NX16 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N 16A p.i. 3000A - 1 modulo - si monta solo su supporti 45360 o 45364 1P+N 16A Miniature Circuit Breaker - Breaking capacity 3000A - 1 module To be used with 45360 and 45364 frames		63,79	1	10

Interruttori automatici magnetotermici differenziali SRCBO

	Descrizione Description	Info	€	□	□
 45B62NX16	45B62NX16 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N 16A IΔn=10mA p.i. 3000A - 2 moduli - si monta solo su supporti 45360 o 45364 1P+N 16A SRCBO -IΔn 10mA - Breaking capacity 3000A - 2 modules - to be used with 45360 and 45364 frames		152,12	1	6
 45BMT	45BMT Adattatore per installazione orizzontale di interruttori automatici magnetotermici su supporti standard Sistema 45 o su contenitori/scatole da parete IP40/IP55 - 2 moduli Adaptor for horizontal installation of MCBs on standard System 45 frames or in wall mounted enclosures/boxes IP40/IP55 - 2 modules		3,33	1	6

Esplso Installativo Installation diagram



Per la disponibilità contattare la rete commerciale
For availability please contact sales dept.



Disponibilità fino ad esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto anche per scatola tonda
2 modules product suitable for round box



Prodotto per scatola rettangolare inglese
Product for British standard rectangular box



Prodotto per Export
For Export only

Protezioni Protections

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45B07 Portafusibile per fusibili in miniatura 1P 10A 250V - per fusibili Ø 5x20 mm - fornito senza fusibile <i>10A single pole 250V fuse holder for Ø 5x20mm miniature fuses - fuse not included</i>	②	11,62	1	10

45B07

Lampade segnapasso/segnagradino Step marker lights

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45B70 Lampada segnapasso 12-24-230 Vac a fascio di luce orientabile - lampadina non in dotazione - 2 moduli <i>Step marker light 12-24-230Vac - 2 modules Lamp to be purchased separately (0220SL)</i>	•	30,86	1	1
	45B70-1LDW Lampada segnapasso 12-24-230 Vac - LED bianco - 2 moduli <i>Step marker light 12-24-230Vac - 2 modules Lamp to be purchased separately (0220SL)</i>	•	24,33	1	1

45B70

45B70-1LDW

Lampada estraibile portatile Portable removable light

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45786BB LUCE SICURA, lampada anti black-out estraibile portatile con batterie ricaricabili e sostituibili - lampada: LED bianco ad alta efficienza - 230V - 2 moduli <i>LUCE SICURA, removable anti-black out light with rechargeable and replaceable batteries - 230V - 2 modules</i>	•	98,69	1	6
	45786B Batteria (4x1,2)V - 80mAh, di ricambio per 45786BB <i>Replacement battery for 45786BB (4x1,2)V - 80mAh</i>		12,48	1	1

45786BB

45786B

Segnalazioni acustiche Acoustic signals

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45B28 Suoneria squillante 12Vca 8VA <i>Ringling bell 12Vac 8VA</i>		21,97	1	10
	45B29 Suoneria squillante 230Vca <i>Ringling bell 230Vac</i>		27,16	1	10
	45B30 Ronzatore 12Vca 8VA <i>Buzzer 12Vac 8VA</i>		16,59	1	10
	45B31 Ronzatore 230Vca <i>Buzzer 230Vac</i>		6,14	1	10
	45B81 Segnalatore ausiliario d'allarme con possibilità di memorizzazione allarme per 5 secondi - 12-24Vca/cc - regolazione frontale intensità sonora - pressione acustica 86dB a 1 m - LED frontale di segnalazione <i>Auxiliary alarm with possibility to time the bell for 5 second - 12/24Vcc/ac power supply - acoustic level 86 dB at 1m - frontal signalling LED</i>		22,09	1	10

45B81

Nota: Utilizzare solo per servizio ad intermittenza. Tempo massimo di utilizzo continuo 5" con relativa pausa di 15"
Note: Use only for intermittent service. Maximum time of continuous use 5 " with relative pause of 15"



Serie Banquise (RAL 9016)

Banquise Series (RAL 9016)

Variatori
Dimmers

Sistema 45

306



45B18



45B48D



45B48L

Descrizione Description

Info

€

□

□

45B18

Regolatore di luminosità 230V 50-60 Hz per carichi resistivi da 60÷900W
- non dotato di filtro EMC

*Dimmer 230V 50-60Hz for resistive loads 60÷900W.
The EMC filter is not included*

Δ

42,07 2 2

45B48D

Regolatore di luminosità con deviatore incorporato 230V 50-60 Hz
per carichi resistivi da 100÷500W - tecnologia che garantisce la "silenziosità"
*Dimmer 230V 50-60Hz for resistive loads 100÷500W with built-in 2 way switch.
Noiseless technology*

42,42 1 6

45B48L

Regolatore di luminosità con comando a pulsante 230V 50-60 Hz per carichi resistivi
e induttivi da 60÷500W - tecnologia che garantisce la "silenziosità"
*Push button dimmer 230V 50-60Hz for resistive and inductive loads 60÷500W.
Noiseless technology*

60,20 1 1

Nota: 45B18 utilizzabile solo in paesi non membri dell'Unione Europea

Note: 45B18 can be used in non - EU countries only

Sistema di chiamata Intercom system

Descrizione Description

Info

€

□

□



45B87C

45B87C

Relè statico bistabile (tipo Flip-Flop SR) 12Vca/cc per impianti di chiamata - 2 uscite:
per segnalazione ottica (lampeggiante o fissa) e per segnalazione acustica (suono
continuo o temporizzato da 3 secondi a 1 minuto) - attivazione e tacitazione da più
punti con normali pulsanti NA collegati in parallelo - 1 modulo
*Static bistable relay (type Flip-Flop SR) 12Vac/dc for call systems - 2 outputs: for visual
signals (flashing or fixed) and acoustic signals (continuous sound or at intervals of 3
seconds to 1 minute) - activated and silenced from various points using normal NO
buttons connected in parallel - 1 module call system relay 12Vac/dc*

114,77 1 1

KITCHIAMATA2

Kit base per sistema di chiamata d'emergenza

La confezione contiene:

- n° 1 45B87C relè per impianti di chiamata 12Vca/cc;
 - n° 1 45B81 segnalatore ausiliario d'allarme 85dB 10÷28Vca/cc;
 - n° 1 45B82G trasformatore 230/12V~ 2VA;
 - n° 1 45376 portalampana sporgente;
 - n° 1 0212 lampada di segnalazione con fili 6/12V~;
 - n° 1 45B50 pulsante 1P 16A NA con scritta "RESET" sulla piastrina neutra;
 - n° 1 45B17 pulsante 1P 10A NA a tirante;
 - n° 3 45B63 supporti con viti per scatole rettangolari 3 moduli
- Basic kit base for emergency call system*
The packet contains:
- n. 1 45987C call system relay 12Vac/dc;
 - n. 1 45B81 auxiliary alarm bell 85dB 10÷28Vac/dc;
 - n. 1 45B82G transformer 230/12V~ 2VA;
 - n. 1 45376 prominent lamp holder;
 - n. 1 0212 signalling lamp with wires 6/12V~;
 - n. 1 45B50 switch push to make retractive with "RESET" written on the blank cover;
 - n. 1 45B17 cord switch pull to make retractive 1P 10A NO;
 - n. 3 45B63 frames with screws for 3 modules rectangular boxes

237,81 1 1



KITCHIAMATA2

Nota: ✓ per il corretto funzionamento del relè è necessario prevedere un trasformatore 12 Vca oppure
un alimentatore 12 Vcc opportunamente dimensionati

✓ se il relè è alimentato in corrente alternata la tensione efficace sui carichi (lampada e suoneria)
è pari alla metà della tensione di alimentazione

Note: ✓ for the proper functioning of the relay it is necessary to provide a transformer 12 Vac or a power
supply 12 Vdc appropriately sized

✓ If the relay is powered in alternating current, the RMS voltage on the loads (lamp and sounder) is
eguale to the half of powering voltage.



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto
anche per scatola tonda
2 modules product suitable
for round box



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box



Prodotto
per Export
For Export
only

Trasformatori Transformers

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45B82G Trasformatore 220/12Vca 2VA Transformer 220/12Vac 2VA		50,21	1	6

45B82G

307

avanti
attendere
occupato

Sistema 45

Gestione della temperatura Temperature control

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45B85SW Termostato elettronico 230V - range da 5°C a 30°C - commutazione estate/inverno - uscita con contatti in scambio NC+NA 5A (2A induttivi) - 3 moduli Electronic Thermostat 230V - range 5°C to 30°C - winter/summer selection changeover relay output NC+NO 5A (2A inductive) - 3 modules		85,70	1	1

45B85SW

Richiesta di udienza Access request system

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45RC12BB Modulo di chiamata e ricezione (posto esterno) con scritte AVANTI - ATTENDERE - OCCUPATO e segnalazione acustica - 12Vca/cc - 2 moduli External access request panel with acoustic signal and Enter - Wait - Engaged display - 12Vac/dc - 2 modules	•	135,10	1	1
	45RC13BB Modulo di ricezione e risposta (posto interno) completo di tre pulsanti per attivare le scritte AVANTI - ATTENDERE - OCCUPATO sul posto esterno - led luminosi e segnalazione acustica - 12Vca/cc - 3 moduli Internal access request panel with 3 push button for Enter - Wait - Engaged - 12Vac/dc - 3 modules		148,15	1	1
	KITUDIENZA2 Kit base per sistema di richiesta d'udienza La confezione contiene: - n° 1 45RC12BB modulo di chiamata e ricezione (posto esterno) con scritte AVANTI - ATTENDERE - OCCUPATO e segnalazione acustica - 12Vca/cc; - n° 1 45RC13BB modulo di ricezione e risposta (posto interno) completo di tre pulsanti per attivare le indicazioni di AVANTI - ATTENDERE - OCCUPATO sul posto esterno, led luminosi e segnalazione acustica - 12Vca/cc; - n° 1 45B63 supporto con viti per scatola rettangolare 3 moduli; - n° 1 45TL3BMC contenitore autoportante inclinato da tavolo 3 moduli bianco Banquise (RAL9016) completo di placca color bianco Banquise micalizzato. Basic Kit for access request system The packet contains: - n° 1 45RC12BB external access request panel with acoustic signal and ENTER - WAIT - ENGAGED display - 12Vac/dc; - n° 1 45RC13BB internal access request panel with 3 push button for ENTER - WAIT - ENGAGED - 12Vac/dc; - n° 1 45B63 frames with screws for 3 modules rectangular boxes; - n° 1 45TL3BMC 3 modules Banquise (RAL9016) with desktop enclosure with mica-finished Banquise		288,13	1	1

45RC12BB

45RC13BB

KITUDIENZA2

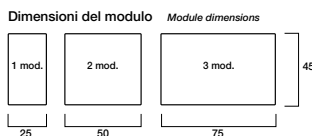


Serie Blanc (RAL 1013)

Blanc Series (RAL 1013)

Interruttori 250V

1 way switches 250V



Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

Sistema 45

308



45901
45901-10



45901R 45910 45910L



45973

Descrizione Description

Info

€

□

□

45901

Interruttore 1P 16AX - con tasto intercambiabile e meccanismo soft
16AX 1 way single pole switch - with interchangeable cover and soft mechanism

②

4,43 10 100

45901-10

Interruttore 1P 10AX - con tasto intercambiabile e meccanismo soft
10AX 1 way single pole switch - with interchangeable cover and soft mechanism

②

3,72 10 100

45901G

Interruttore 1P 16AX con gemma illuminabile - con tasto intercambiabile e
meccanismo soft

②

6,33 10 100

16AX 1 way single pole switch with neon (optional) - with interchangeable cover and soft
mechanism

45901R

Interruttore 1P 16A - mezzo modulo
16A 1 way single pole switch - half module

Δ

6,50 4 24

45910

Interruttore bipolare 2P 16AX
16AX 1 way double pole switch

②

15,26 10 100

45910L

Interruttore bipolare 2P 16AX luminoso
16AX 1 way double pole switch with neon

②

17,35 1 10

45973

Interruttore bipolare 2P 16A con chiave - la chiave esce solo in posizione di aperto
16A 1 way double pole key switch - the key exists only in open position

48,15 1 10

Note: ✓ a richiesta gli interruttori a chiave 45973 possono essere forniti con chiave estraibile solo in
posizione di aperto

✓ gli articoli illuminabili sono forniti senza lampada di segnalazione

Note: ✓ 45973 key switches can be supplied with key removable only in the open position upon request

✓ lightable articles are supplied without lamp

Deviatori 250V 2 way switches 250V



45902
45902-20



45902R

Descrizione Description

Info

€

□

□

45902

Deviatore 1P 16AX - con tasto intercambiabile e meccanismo soft
16AX 2 way single pole switch - with interchangeable cover and soft mechanism

②

5,91 10 100

45902-20

Deviatore 1P 20AX
20AX 2 way single pole switch

②

6,06 10 100

45902G

Deviatore 1P 16AX con gemma illuminabile - con tasto intercambiabile e
meccanismo soft

②

7,50 10 100

16AX 2 way single pole switch with neon (optional) - with interchangeable cover and
soft mechanism

45902R

Deviatore 1P 16A - mezzo modulo
16A 2 way single pole switch - half module

Δ

8,16 4 24

Invertitori 250V

Intermediate switches 250V



45904

Descrizione Description

Info

€

□

□

45904

Invertitore 16AX
16AX intermediate switch

②

18,01 10 100



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto
anche per scatola tonda
2 modules product suitable
for round box



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box



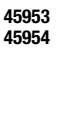
Prodotto
per Export
For Export
only

Pulsanti 250V

Push buttons 250V

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45905 Pulsante 1P 10A NA - con tasto intercambiabile e meccanismo soft 10A single pole push button - <i>with interchangeable cover and soft mechanism</i>	②	5,48	10	100
	45905G Pulsante 1P 10A NA con gemma illuminabile con tasto intercambiabile e meccanismo soft 10A NO single pole push button with neon (optional) <i>with interchangeable cover and soft mechanism</i>	②	7,11	10	100
	45917 Pulsante a tirante NA 1P 10A - con meccanismo soft 10A NO single pole cord switch pull to make - <i>with soft mechanism</i>	②	16,59	1	10
	45956 Doppio pulsante 1P 16A NA con frecce direzionali Twin NO 16A single pole push button with arrow symbols		17,55	1	10
	45988S Pulsante con targhetta 1P 10A illuminabile anche per scatola tonda - 2 moduli 10A single pole push button with neon and name tag label - round box - 2 modules	•	18,66	1	6

Commutatori 250V Rolling blind switches 250V

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45951 Commutatore 1P 10AX con frecce e posizione OFF centrale 10AX rolling blind single pole switch with arrows (non retractive)		19,01	1	10
	45952 Commutatore 2P 10AX con frecce e posizione OFF centrale 10AX rolling blind double pole switch with arrows (non retractive)		22,51	1	10
	45953 Pulsante commutatore 1P 10A con frecce e posizione OFF centrale 10A rolling blind single pole push button with arrows (non retractive)		19,42	1	10
	45954 Pulsante commutatore 2P 10A con frecce e posizione OFF centrale 10A rolling blind double pole push button with arrows (non retractive)		24,05	1	10

Copriforo Blank insert

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45908 Uscita Cord outlet		2,84	10	300
	45913 Tappo copriforo 1 modulo Blank insert 1 module		1,24	10	300
	45913R Tappo copriforo mezzo modulo Blank insert half module	Δ	2,48	8	48
	45914 Supporto cieca 3 moduli Blank insert 3 modules with frame		3,19	8	8

45914



Serie Blanc (RAL 1013)

Blanc Series (RAL 1013)

Rivelatori di presenza
Occupancy sensors

Sistema 45

310

Descrizione *Description*

Info

€

□

□



45968-500

45968-500

LUCE AMICA - rivelatore a raggi infrarossi per accensione luci - 230V max 500W - ritardo spegnimento da 4s a 5min - sensibilità regolabile - lente con portata 11m e apertura 120° - uscita con contatto in scambio 8A (5A induttivi) - lente opzionale con portata 30m e apertura 80°

LUCE AMICA - Infrared detector for lighting control - 230V max 500W

Adjustable off delay from 4s to 5 min approx. - adjustable light sensitivity - lens with 11m range and 120° opening - exit with switching contacts 8A (5A inductive) - optional lens with 30m range and 80° opening

• **153,81** 1 1

Prese di corrente standard italiano *Italian standard socket outlets*

Descrizione *Description*

Info

€

□

□



45906TS

45906TS

Presse P11 2x10A+T - 250V - alveoli schermati
P11 socket outlet 2x10A + E - 250V - shuttered

② **6,59** 10 100

45906/15TS

Presse bipasso P17/11 2x10/16A+T - 250V - alveoli schermati
Combined socket outlet P17/11 2x10/16A + E - 250V - shuttered

② **7,46** 10 100

45990TS

Presse schuko P30 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli
Schuko socket outlet P30 2P+E 16A 250V - shuttered - 2 modules

• **12,25** 5 50

45990/15TS

Presse schuko bipasso P40 2P+T 10/16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli
Combined schuko + Italian standard socket outlet 2P+E 10/16A 250V - shuttered - 2 modules

• **13,67** 5 50



45906/15TS



45990TS



45990/15TS



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto
anche per scatola tonda
2 modules product suitable
for round box



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box

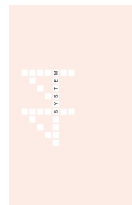


Prodotto
per Export
For Export
only

Prese di corrente standard esteri Various standards socket outlets

	Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
	45933 Presse Euroamericana 2P 16A 250V <i>Euroamerican socket outlet 2P 16A 250V</i>	② Δ	7,34	10	100
Nota: 45933, 45933TD utilizzabili solo in paesi non membri dell'Unione Europea Note: 45933, 45933TD can be used in non - EU countries only					

45933



Sistema 45

Presse rasoio Shaver socket

	Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
	45933RS Presse per rasoio 240/120V - completa di supporto - per scatole 2503MG <i>Shaver socket 240/120V - complete with frame for 2503MG box</i>		107,20	1	1

45933RS

Prese TV Satellitare - Ø 9,5 mm TV / SAT coaxial outlets - Ø 9,5 mm

	Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
	45996MN Presse diretta con porta utente IEC maschio - permette il passaggio di corrente <i>Direct socket outlet male connector - It allows the current passage</i>		19,20	1	10

45996MN



Serie Blanc (RAL 1013)

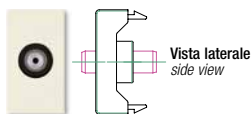
Blanc Series (RAL 1013)

Sistema 45

Prese TV/SAT con CAP - Ø 9,5 mm - Accessori

TV/SAT coaxial outlets with cap - Ø 9,5 mm - Accessories

312



45996F



45996IM



CAP



TVDER-DB6
TVDER-DB10
TVDER-DB14

Descrizione *Description*

Info

€ □ □

45996F

12,88 1 10

Presse coassiale con porta utente femmina tipo F per frequenze fino a 2400 MHz - collegamento in ingresso e in uscita mediante connettore maschio tipo F fornita con connettore plastico (CAP) per la connessione
2400 MHz female F-type coaxial socket. Incoming and outgoing connection with male F-type connector supplied with moulded connector (CAP) for coaxial cable connection

45996IM

13,47 1 10

Presse coassiale con porta utente IEC maschio per frequenze fino a 2400 MHz - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F fornita con connettore plastico (CAP) per la connessione
2400 MHz IEC male coaxial socket. Incoming connection with male F-type connector Supplied with moulded connector (CAP) for coaxial cable connection

CAP

0,51 50 50

Connettore plastico per cavi coassiali - consente una connessione rapida ed economica - da utilizzare con prese 45996F, 45996IM, 45996IF
Moulded connector for coaxial cables to be used with 45996F, 45996IM and 45996IF sockets

TVDER-DB6

9,22 1 6

Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45996IM, 45996IF, 45996F - attenuazione di derivazione 7dB
TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. 45996IM, 45996IF, 45996F - attenuation 7dB

TVDER-DB10

9,04 1 6

Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45996IM, 45996IF, 45996F - attenuazione di derivazione 10dB
TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. 45996IM, 45996IF, 45996F - attenuation 10dB

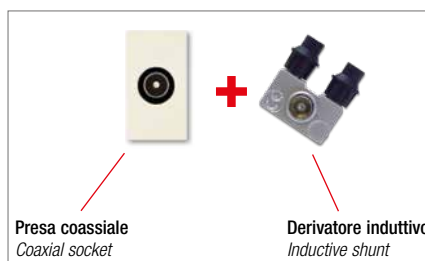
TVDER-DB14

9,04 1 6

Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45996IM, 45996IF, 45996F - attenuazione di derivazione 14dB
TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket. 45996IM, 45996IF, 45996F - attenuation 14dB

Nota: TVDER-DB... permettono la trasformazione delle prese 45996IM, 45996IF, 45996F da dirette a passanti

Note: TVDER-DB... they allow to change the sockets 45996IM, 45996IF, 45996F from direct to through line



Prese TV passanti
Through line sockets

Prese TV/SAT SPECIALI (2 e 3 porte utente) SPECIAL TV/SAT socket (2 and 3 user ports)

Descrizione *Description*

Info

€ □ □



45996TRN3

45996TRN3

• 59,72 1 6

Presse TV-FM-SAT diretta demiscelata 4-2400Mhz, 3 porte utente con connettore TV maschio, SAT e radio femmina - permette il passaggio di corrente - 2 moduli
4-2400Mhz direct TV-FM-SAT demixed triplex outlet with TV male connector and FM and SAT female connectors - 2 modules

Nota: accessori per impianti televisivi vedere a pag. 328

Note: accessories for TV installations see page 328



Per la disponibilità contattare la rete commerciale
For availability please contact sales dept.



Disponibilità fino ad esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto anche per scatola tonda
2 modules product suitable for round box



Prodotto per scatola rettangolare inglese
Product for British standard rectangular box



Prodotto per Export
For Export only

Prese telefoniche/dati

Telephone and data socket outlets

	Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
	45924 Presa telefonica RJ11 4 pin - morsetti a vite <i>RJ11 Telephone socket outlet 4 pins - screw terminals</i>		21,46	4	24
45924					
	45929C5E Presa di connettore 3M RJ45 CAT5 Enhanced 8 pin con morsetti ad incisione di isolante per connessioni tipo T568A o T568B <i>3M RJ45 CAT5 Enhanced 8 pins connector for T568A or T568B wiring - screwless terminals</i>		27,13	1	10
45929C5E					

313

Sistema 45

Adattatori prese dati con aggancio keystone

Data outlets adaptors with keystone clipping

	Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
	45929SC Adattatore per connettori RJ45 3M, AT&T, CEAM-QUBIX, KRONE, CLIPSAL, AMPHENOL, FANTON o connettori AVE RJ11, RJ45, RCA, ecc. <i>Adaptor for RJ45 3M, AT&T, CEAM-QUBIX, KRONE, CLIPSAL, AMPHENOL, FANTON or AVE RJ11, RJ45, RCA, etc. connectors</i>		7,03	10	10
45929SC					
	45930SC Adattatore per connettori RJ45 AMP, SYSTIM (AT&T), QUBIX, CLIPSAL <i>Adaptor for AMP, SYSTIM (AT&T), QUBIX and CLIPSAL RJ45 connectors</i>		5,86	10	10
45930SC					
	45332SC Adattatore per connettori RJ45 Infra+ Schneider electric - fumé <i>Adaptor for Infra+ Schneider electric RJ45 outlets - smoked colour</i>		6,53	10	10
45332SC					



Serie Blanc (RAL 1013) Blanc Series (RAL 1013)

Lampada estraibile portatile
Portable removable light

Sistema 45

314



45786BP

Descrizione Description

Info

€

□

□

45786BP

LUCE SICURA, lampada anti black-out estraibile portatile con batterie ricaricabili e sostituibili

- lampada: led bianco ad alta efficienza - 230V - 2 moduli

Removable anti-black out light with rechargeable and replaceable batteries - 230V - 2 modules

• 109,82 1 6

45786B

Batteria (4x1,2)V - 80mAh, di ricambio per 45786BP

Replacement battery for 45786BP (4x1,2)V - 80mAh

12,48 1 1

Segnalazioni acustiche Acoustic signals



45928
45929



45931

Descrizione Description

Info

€

□

□

45928

Suoneria squillante 12Vca 8VA

Ringling bell 12Vac 8VA

27,56 1 10

45929

Suoneria squillante 230Vca

Ringling bell 230Vac

33,07 1 10

45931

Ronzatore 230Vca

Buzzer 230Vac

27,78 1 10

Nota: Utilizzare solo per servizio ad intermittenza. Tempo massimo di utilizzo continuo 5" con relativa pausa di 15"

Note: Use only for intermittent service. Maximum time of continuous use 5 " with relative pause of 15"



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto
anche per scatola tonda
2 modules product suitable
for round box



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box



Prodotto
per Export
For Export
only

Variatori Dimmers

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45918 Regolatore di luminosità 230V 50-60 Hz per carichi resistivi da 60÷900W - non dotato di filtro EMC <i>Dimmer 230V 50-60Hz for resistive loads 60÷900W - The EMC filter is not included.</i>	Δ	45,81	2	2
45918	45948D Regolatore di luminosità con deviatore incorporato 230V 50-60 Hz per carichi resistivi da 100÷500W - tecnologia che garantisce la "silenziosità" <i>Dimmer 230V 50-60Hz for resistive loads 100÷500W with built-in 2 way switch. Noiseless technology</i>		53,37	1	6
	45948L Regolatore di luminosità con comando a pulsante 230V 50-60 Hz per carichi resistivi e induttivi da 60÷500W - tecnologia che garantisce la "silenziosità" <i>Push button dimmer 230V 50-60Hz for resistive and inductive loads 60÷500W leading edge dimmer. Noiseless technology</i>		65,12	1	1
45948D					
					
45948L					

Nota: 45918 utilizzabile solo in paesi non membri dell'Unione Europea

Note: 45918 can be used in non - EU countries only

315

Sistema 45

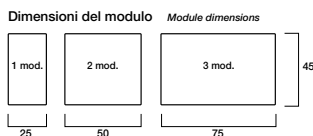
Gestione della temperatura Temperature control

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45985SW Termostato elettronico 230V - range da 5°C a 30°C - commutazione estate/inverno - uscita con contatti in scambio NC+NA 5A (2A induttivi) - 3 moduli <i>Electronic Thermostat 230V - range 5°C 30°C - winter/summer selection changeover relay output NC+NO 5A (2A inductive) - 3 modules</i>		84,46	1	1
45985SW					



Serie RAL (RAL 7035) RAL Series (RAL 7035)

Interruttori 250V 1 way switches 250V



Le dimensioni, salvo diversamente specificato, sono in mm
Dimensions, except where otherwise specified, are in mm

Sistema 45

316



45501

Descrizione Description

45501
Interruttore 1P 16AX - con meccanismo soft
16AX 1 way single pole switch - *with soft mechanism*

Info € □ □
② **3,25** 10 100



45510

45510
Interruttore bipolare 2P 16AX
16AX 1 way double pole switch

② **11,46** 10 100

Deviatori 250V 2 way switches 250V



45502

Descrizione Description

45502
I Deviatore 1P 16AX - con meccanismo soft
16AX 2 way single pole switch - *with soft mechanism*

Info € □ □
② **4,22** 10 100

Invertitori 250V Intermediate switches 250V



45504

Descrizione Description

45504
Invertitore 16AX
16AX intermediate switch

Info € □ □
② **13,44** 10 100



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto
anche per scatola tonda
2 modules product suitable
for round box



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box



Prodotto
per Export
For Export
only

Pulsanti 250V Push buttons 250V

		Descrizione Description	Info	€	□	□
	45505	45505 Pulsante 1P 10A NA - con meccanismo soft 10A single pole push button - <i>with soft mechanism</i>	②	4,35	10	100
		45505G Pulsante 1P 10A NA con gemma illuminabile - con meccanismo soft 10A NO single pole push button with neon (optional) - <i>with soft mechanism</i>	②	6,34	10	100
	45517	45517 Pulsante a tirante NA 1P 10A 10A NO single pole cord switch pull to make	②	13,09	1	10

317

Sistema 45

Commutatori 250V Rolling blind switches 250V

		Descrizione Description	Info	€	□	□
	45552	45552 Commutatore 2P 10AX con frecce e posizione OFF centrale 10AX rolling blind double pole switch with arrows (non retractive)		18,32	1	10
		45554 Pulsante commutatore 2P 10A con frecce e posizione OFF centrale 10A rolling blind double pole push button with arrows (retractive)		17,43	1	10

Copriforo Blank insert

		Descrizione Description	Info	€	□	□
	45508	45508 Uscita Cord outlet		2,56	10	300
		45513 Tappo copriforo 1 modulo Blank insert 1 module		0,97	10	300
		45513R Tappo copriforo mezzo modulo Blank insert half module	Δ	2,35	8	48

**Serie RAL** (RAL 7035)

RAL Series (RAL 7035)

Comandi industriali 250V

Industrial controls 250V

Sistema 45**318****45401C-GR****45401LR-GR****45405LN-GR****45405N-GR****45400NCN****45400NAN****Descrizione** *Description***Info**

€

□

□

45401C-GRCommutatore rotativo 1-0-2 - 1P 10A - fornito con n. 1 contatto NA
10A single pole rotative changeover switch 1-0-2 - supplied with 1 NO contact• **21,95** 2 2**45401LR-GR**Interruttore 0-1 1P 10A illuminabile rosso - fornito con n. 1 contatto NA
10A single pole red switch 0-1 with neon (optional) - supplied with 1 NO contact• **21,95** 2 2**45405LN-GR**Pulsante a fungo rosso 1P 10A NA+NC illuminabile
10A single pole emergency stop NC+NO pushbutton with neon (optional)• **52,70** 2 2**45405N-GR**Pulsante a fungo con due contatti (1NA+1NC) - dispositivo di blocco ripristinabile a rotazione
10A single pole emergency stop NO+NC pushbutton rotary reset• **52,42** 2 2**45400NAN**Contatto NA 1P 10A per sostituzione o aggiunta
*10A single pole NO replacement contact***11,60** 2 2**45400NCN**Contatto NC 1P 10A per sostituzione o aggiunta
10A single pole NC replacement contact☎ **11,60** 2 2**Note:** ✓ a richiesta, per quantitativi minimi di 50 pz., possono essere forniti con mostrina NOIR
✓ 45400NAN e 45400NCN utilizzabili solo con pulsanti 45405N-GR e 45405LN-GR**Note:** ✓ NOIR cover upon request, minimum order 50 pcs.

✓ 45400NAN e 45400NCN can be used only with 45405N-GR and 45405LN-GR push buttons

Prese di corrente standard italiano *Italian standard socket outlets***45506TS****45506/15TS****45590TS****45590/15TS****Descrizione** *Description***Info**

€

□

□

45506TSPresse P11 2x10A+T - 250V - alveoli schermati
*P11 2x10A + E - 250V - shuttered*② **5,16** 10 100**45506/15TS**Presse bipasso P17/11 2x10/16A+T - 250V - alveoli schermati
*Combined P17/11 2x10/16A + E - 250V - shuttered*② **5,75** 10 100**45590TS**Presse P30 UNEL 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli
Schuko socket outlet 2P+E 16A 250V - shuttered - 2 modules• **9,48** 5 50**45590/15TS**Presse P40 UNEL bipasso 2P+T 10/16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli
Combined schuko + Italian standard socket outlet 2P+E 10/16A 250V - shuttered - 2 modules• **11,06** 5 50Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock outProdotto 2 moduli adatto
anche per scatola tonda
2 modules product suitable
for round boxProdotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular boxProdotto
per Export
For Export
only

Prese di corrente standard esteri Various standards socket outlets

	Descrizione Description	Info	€	□	□
 45592TS	45592TS Presa standard francese 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>French standard socket 2P+E 16A 250V - shuttered - 2 modules</i>	 • Δ	8,42	5	50
	45597TS Presa standard BS1363 2P+T 13A 250V - alveoli schermati - 2 moduli <i>British standard socket outlet BS1363 2P+E 13A 250V - shuttered - 2 modules</i>	 • Δ	12,40	5	50
Nota: 45533, 45592S utilizzabili solo in paesi non membri dell'Unione Europea Note: 45533, 45592S can be used in non - EU countries only					



319

Sistema 45

Prese TV/SAT con CAP - Ø 9,5 mm - Accessori TV/SAT coaxial outlets with cap - Ø 9,5 mm - Accessories

	Descrizione Description	Info	€	□	□
 45596IM	45596IM Presa coassiale con porta utente IEC maschio per frequenze fino a 2400 MHz - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - fornita con connettore plastico (CAP) per la connessione <i>2400 MHz IEC male coaxial socket. Incoming connection with male F-type connector</i> <i>Supplied with moulded connector (CAP) for coaxial cable connection</i>		10,28	1	10
	CAP Connettore plastico per cavi coassiali - consente una connessione rapida ed economica - da utilizzare con prese 45596IM <i>Moulded connector for coaxial cables to be used with 45596IM sockets</i>		0,51	50	50
 CAP	TVDER-DB6 Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45596IM - attenuazione di derivazione 7dB <i>TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket.</i> <i>45596IM - attenuation 7dB</i>		9,22	1	6
	TVDER-DB10 Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45596IM - attenuazione di derivazione 10dB <i>TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket.</i> <i>45596IM - attenuation 10dB</i>		9,04	1	6
 TVDER-DB6 TVDER-DB10 TVDER-DB14	TVDER-DB14 Derivatore induttivo TV/SAT ad innesto su presa 45596IM - attenuazione di derivazione 14dB <i>TV/SAT inductive shunt to be connected to a socket.</i> <i>45596IM - attenuation 14dB</i>		9,04	1	6
	Nota 1: TVDER-DB... permettono la trasformazione delle prese 45596IM da dirette a passanti Nota 2: accessori per impianti televisivi vedere a pag. 328 Note 1: TVDER-DB... they allow to change the sockets 45596IM from direct to through line Note 2: accessories for TV installations see page 328				



Serie RAL (RAL 7035)

RAL Series (RAL 7035)

Presa telefonica
Telephone outlet

Sistema 45

320



45524

Descrizione *Description*

Info

€

□

□

45524

15,75

4

24

Presa telefonica RJ11 4 pin - morsetti a vite

RJ11 Telephone socket outlet 4 pins- screw terminals

Segnalazioni acustiche *Acoustic signals*



45528

Descrizione *Description*

Info

€

□

□

45528

21,51

1

10

Suoneria squillante 12Vca 8VA

Ringing bell 12Vac 8VA

45530

16,24

1

10

Ronzatore 12Vca 8VA

Buzzer 12Vac 8VA

Nota: Utilizzare solo per servizio ad intermittenza. Tempo massimo di utilizzo continuo 5" con relativa pausa di 15"

Note: Use only for intermittent service. Maximum time of continuous use 5 " with relative pause of 15 "



45530



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto
anche per scatola tonda
2 modules product suitable
for round box



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box



Prodotto
per Export
For Export
only

Accessori comuni a tutte le serie

Common accessories for all series



Comandi e quadretto

Controls and Emergency panel

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45Q20N Quadretto con chiavistello e vetro frangibile per comando di emergenza capacità 2 mod. Sistema 45 - RAL 7035 - installazione su scatola rettangolare 3 moduli cod. 2503MG <i>Emergency control panel with door latch and breakable glass capacity 2 mod. - to be installed on 3 modules rectangular box code 2503MG</i>		21,74	1	6
	Q021 Serratura metallica con chiave per 45Q20N - fornita con n° 2 chiavi unificate - codifica chiave "9233" <i>Metal lock with key for 45Q20N supplied with two unified keys - key code "9233"</i>		10,13	1	1
	45105R Pulsante di emergenza rosso 1P 10A NA+NC - 2 moduli <i>1P 10A emergency pushbutton NO+NC - red - 2 modules</i>	•	12,67	1	6

321

Sistema 45

Prese di corrente per linee dedicate Socket outlets for dedicated circuits

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45B06/15TSR Presse 2x10/16A+T - 250V - alveoli schermati - rossa - 1 modulo <i>2x10/16A + E - 250V - shuttered - red - 1 module</i>	②	7,71	10	100
	45B06/15TSV Presse 2x10/16A+T - 250V - alveoli schermati - verde - 1 modulo <i>2x10/16A + E - 250V - shuttered - green - 1 module</i>	②	7,71	10	100
	45B90TSR Presse schuko P30 2P+T 16A 250V - alveoli schermati - rossa - 2 moduli <i>Schuko P30 2P+E 16A 250V - shuttered - red - 2 modules</i>	•	11,33	5	50
	45B90/15TSR Presse schuko bipasso P402P+T 10/16A 250V - alveoli schermati - rossa - 2 moduli <i>Combined schuko + Italian standard socket outlet 2P+E 10/16A 250V shuttered - red - 2 modules</i>	•	12,36	5	50
	45B90/15TSA Presse schuko bipasso P40 2P+T 10/16A 250V - alveoli schermati - arancione <i>Combined schuko + Italian standard socket outlet 2P+E 10/16A 250V shuttered - orange - 2 modules</i>	•	12,36	5	50
	45B90/15TSV Presse schuko bipasso P40 2P+T 10/16A 250V - alveoli schermati - verde - 2 moduli <i>Combined schuko + Italian standard socket outlet 2P+E 10/16A 250V shuttered - green - 2 modules</i>	•	12,36	5	50
Nota: 45B06/15TSV, 45B90/15TSA ordinativo minimo 50 pz. Note: 45B06/15TSV, 45B90/15TSA minimum quantity 50 pcs		a commessa upon request			

Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard
square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda
con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with
another 1 module device

□ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

□ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs



Accessori comuni a tutte le serie

Common accessories for all series

Sistema 45

Accessori per impianti televisivi
Accessories for TV installations

322

	Descrizione Description	Info	€	□	□
 TVGC	TVGC Connettore di giunzione cavi schermato per frequenze fino a 2400MHz - connettori F femmina-F femmina - fornito con n° 2 connettori plastici (CAP) per la connessione <i>Screened junction connector for cables for frequencies until 2400MHz. F female-F female connectors - supplied with n. 2 plastic connectors (CAP)</i>	1,50	50	50	
 TVSPF	TVSPF Spina volante TV/SAT schermata per frequenze fino a 2400MHz - connettore F maschio - fornita con n° 1 connettore plastico (CAP) per la connessione <i>Screened TV/SAT movable socket for frequencies until 2400MHz. F male connector - supplied with n. 1 plastic connectors (CAP)</i>	1,67	50	50	
 TVSPIF	TVSPIF Spina volante TV/SAT schermata per frequenze fino a 2400MHz - connettore IEC femmina - fornita con n° 1 connettore plastico (CAP) per la connessione <i>Screened TV/SAT movable socket for frequencies until 2400MHz. Female IEC connector - supplied with n. 1 plastic connector (CAP)</i>	2,50	50	50	
 TVSPIM	TVSPIM Spina volante TV/SAT schermata per frequenze fino a 2400MHz - connettore IEC maschio - fornita con n° 1 connettore plastico (CAP) per la connessione <i>Screened TV/SAT movable socket for frequencies until 2400MHz. Male IEC connector - supplied with n. 1 plastic connector (CAP)</i>	2,50	50	50	
 TVPZ	TVPZ Pinza per operazioni fissaggio CAP - permette una notevole semplificazione delle operazioni di estrazione e inserimento del CAP sui connettori F femmina <i>Pliers for CAP fixing operations - it simplifies the operations of the CAP inserting and pulling out on F female connectors</i>	5,51	1	10	

Suoneria Elettronica Electronic bell

	Descrizione Description	Info	€	□	□
 AF442099RS	AF442099RS Sirena da interni rossa per sistemi antifurto o avvisatore acustico - alimentazione 12 Vcc - possibilità di impostazione di due livelli di intensità sonora - possibilità di scelta tra quattro diversi suoni acustici - pressione acustica 90 dB a 3 m - 2 moduli <i>Indoor siren for burglar alarm systems or acoustical device - 12 Vdc - power supply - possibility to set two different levels of acoustic intensity - possibility to choose among four different acoustic sounds - acoustic pressure 90 dB at 3m - 2 modules</i>	69,12	1	1	
 44A/45B	44A/45B Supporto 3 moduli per placche S45 - colore bianco RAL 9010 - per scatole 2503MG, 253CG e 253GB - con viti <i>3 modules frame for S45 front plates - RAL 9010 white colour - for 2503MG, 253CG and 253GB boxes - with screws</i>	2,24	10	10	
 44A/45B2	44A/45B2 Supporto 1-2 moduli per placche rettangolari S45 1 o 2 moduli centrali - colore bianco RAL 9010 - per scatole 2503MG, 253CG, 253GB e per scatole tonde o quadrate con interasse 60 mm o 56x56 mm - con viti <i>1-2 modules frame for S45 rectangular front plates with 1 or 2 central modules - colour RAL 9010 white - for 2503MG, 253CG, 253GB boxes and round or square boxes with centre distance of 60 mm or 56x56 mm - with screws</i>	2,28	10	10	

Esempio di installazione
Installation example



44A/45B2 + AF442099RS + 45PY02BB



Per la disponibilità contattare la rete commerciale
For availability please contact sales dept.



Disponibilità fino ad esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto anche per scatola tonda
2 modules product suitable for round box



Prodotto per scatola rettangolare inglese
Product for British standard rectangular box



Prodotto per Export
For Export only

Lampada di emergenza e Illuminazione

Emergency light and Lighting

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	45756 Lampada di illuminazione completa di lampada fluorescente FD4G5(4W) - 230Vca - completa di supporto 6 moduli - installabile su scatola per pareti in muratura cod. 2506 (non installabile su scatola per pareti cave cod. 256CG) <i>Light with fluorescent lamp FD4G5(4W) - 230Vca - supplied with 6 modules frame - it can be installed in the box for brickwork walls code 2506 (it can not be installed on box for hollow walls code 256CG)</i>		84,79	1	1

45756

323

Sistema 45

Gestione della temperatura Temperature control

	Descrizione Description	Info	€	□	□
	CRONOTC1B Cronotermostato elettronico Touch screen da parete - display retroilluminato di grandi dimensioni per controllo temperatura ambiente (riscaldamento e condizionamento) - programmazione giornaliera/settimanale - 5 modi di funzionamento: automatico, manuale, holiday, jolly, spento - 3 livelli di temperatura + antigelo - visualizzazione temperatura percepita - possibilità di collegamento a sonda di temperatura a pavimento - calcola l'anticipo di accensione necessario a raggiungere la temperatura desiderata all'orario stabilito - uscita con contatti in scambio NA+NC 5A (3A induttivi) 230V~ - range regolazione temperatura da 2 °C a 40 °C - alimentazione con 2 batterie alcaline stilo AA 2x1,5 V non incluse - menù con guida testuale multilingue - riserva di carica (20 °C) 1 anno - colore RAL 9010 (Colore Domus Touch) <i>Electronic wall mounting Touch screen chronothermostat - backlit large display for room temperature control (heating and cooling) - daily/weekly programming - 5 operation modes: automatic, manual, holiday, jolly, off - 3 temperature levels + antifreeze - perceived temperature display - possibility of connection with a floor temperature probe - it calculates the switching on advance needed to reach the desired temperature at the fixed time - exit with switching contacts NO+NC 5A (3A inductive) 230V~ - temperature control range from 2°C to 40°C - powered with two alkaline batteries type AA 2x1,5V not included - menu with multilingual text guide - power supply (20°C) 1 year - RAL 9010 colour (Domus Touch colour)</i>		192,03	1	1
	CRONOTC2B Come sopra - colore nero lucido (colore Life Touch) <i>See above. Glossy black colour (Life Touch colour)</i>		201,90	1	1
	CRONOTC3B Come sopra - colore alluminio naturale (colore Allumia Touch) <i>See above. Natural aluminium colour (Allumia Touch colour)</i>		201,90	1	1

CRONOTC1B

CRONOTC2B

CRONOTC3B

Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard
square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda
con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with
another 1 module device

□ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

□ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs



Accessori comuni a tutte le serie

Common accessories for all series

Sistema 45

Connettori di Segnale Connectors

324

Descrizione Description

Info

€ □ □



CBNCF



CHDMI

CBNCF

7,72 2 2

Connettore AVE BNC femmina - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - per connessioni video in bassa frequenza - utilizzo tipico per collegamento TVCC e decoder - fornito con connettore plastico (CAP) per la connessione - installabile su adattatore cod. 45929SC

AVE BNC female connector - input connection through F-type male connector - for low frequency video connections - typical use for TVCC and decoder connections - supplied with (CAP) plastic connector - installable on adapter code 45929SC

CHDMI

14,31 2 2

Connettore AVE HDMI femmina - collegamento in ingresso mediante connettore HDMI maschio - per connessioni video di alta qualità - utilizzo tipico con apparecchiature dotate di standard HDMI - installabile su adattatore cod. 45929SC

AVE HDMI female connector - input connection through F-type male connector - for high quality video connections - typical use with HDMI standard devices - installable on adapter code 45929SC



CRCAF



CRCAF/GI



CRCAF/RS

CRCAF

6,70 5 5

Connettore AVE RCA femmina - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - per connessioni audio in bassa frequenza - utilizzo tipico per collegamento altoparlanti - fornito con connettore plastico (CAP) per la connessione - installabile su adattatore cod. 45929SC

AVE RCA female connector - input connection through F-type male connector - for low frequency audio connections - typical use for loudspeaker connections - supplied with (CAP) plastic connector - installable on adapter code 45929SC

CRCAF/GI

6,79 5 5

Come sopra ma con dielettrico di colore giallo per distinzione del canale audio
As above with dielectric in yellow colour for the audio channel distinction

CRCAF/RS

6,79 5 5

Come sopra ma con dielettrico di colore rosso per distinzione del canale audio
As above with dielectric in red colour for the audio channel distinction



CRJ11T

CRJ11T

7,72 5 5

Connettore AVE RJ11 (4 contatti) - morsetti ad incisione d'isolante con cablaggio rapido - installabile su adattatore cod. 45929SC

AVE RJ11 connector (4 contacts) - insulation piercing terminals with quick wiring - installable on adapter code 45929SC

CRJ45C5E

8,49 2 2

Connettore AVE RJ45 categoria 5 enhanced - non schermato - morsetti ad incisione d'isolante - cablaggio rapido tramite accessorio fornito in dotazione - cablaggio universale T568A e T568B - 8 contatti - installabile su adattatore cod. 45929SC

AVE RJ45 category 5 enhanced connector - unshielded - insulation piercing terminals - supplied with accessory for quick wiring - T568A and T568B universal wiring - 8 contacts - installable on adapter code 45929SC



CRJ45C5E

CTVF

5,18 5 5

Connettore AVE TV/SAT tipo F femmina - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - utilizzo tipico per collegamenti SAT- fornito con connettore plastico (CAP) per la connessione - installabile su adattatore cod. 45929SC

AVE TV/SAT female type F connector - typical use for SAT connections - supplied with plastic connector (CAP) for the installation - installable on adapter code 45929SC

CTVIF

5,18 5 5

Connettore AVE TV/FM IEC femmina - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - utilizzo tipico per collegamenti FM- fornito con connettore plastico (CAP) per la connessione - installabile su adattatore cod. 45929SC

AVE TV/SAT IEC male connector - input connection through male connector type F - typical use for TV connections - supplied with plastic connector (CAP) for the installation - installable on adapter code 45929SC



CTVF



CTVIF



Per la disponibilità contattare la rete commerciale
For availability please contact sales dept.



Disponibilità fino ad esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto anche per scatola tonda
2 modules product suitable for round box



Prodotto per scatola rettangolare inglese
Product for British standard rectangular box



Prodotto per Export
For Export only

Connettori di Segnale Connectors

	Descrizione <i>Description</i>	Info	€	□	□
	CTVIM Connettore AVE TV/SAT IEC maschio - collegamento in ingresso mediante connettore maschio tipo F - utilizzo tipico per collegamenti TV digitale terrestre - fornito con connettore plastico (CAP) per la connessione - installabile su adattatore cod. 45929SC <i>AVE TV/SAT IEC male connector - input connection through male connector type F - typical use for TV connections - supplied with plastic connector (CAP) for the installation - installable on adapter code 45929SC</i>	5,18	5	5	
	CUSB Connettore AVE USB femmina - collegamento in ingresso mediante connettore USB maschio - per connessioni dati ad apparecchiature dotate di standard USB - installabile su adattatore cod. 45929SC <i>AVE USB female connector - input connection through USB male connector - for devices with USB standard - installable on adapter code 45929SC</i>	8,29	5	5	

325

Sistema 45

Connettori di Segnale Ave Ave Connectors



Tutti i connettori si installano su un unico adattatore cod. 45329SC
All the connectors can be installed on a single adaptor - code 45329SC

Aggancio connettore ad adattatore
Connector clipping to the adaptor

Prodotto per scatola quadrata
Product for British Standard
square box only

② Prodotto 1 modulo installabile in scatola tonda
con altro prodotto 1 modulo
1 module product installable in round box with
another 1 module device

□ Imballo Minimo pcs
Min. Packaging pcs

□ Imballo Standard pcs
Std. Packaging pcs



Accessori comuni a tutte le serie

Common accessories for all series

Ampliamento S45 con frutti S44

S44 accessories available for S45

326

Caratteristiche Tecniche Technical Features

Supporti bivalenti Bivalent frames

2 moduli 2 modules



44A/45B2

Frutti Sistema 44 System 44 devices



Igrostato
Hygrostat



Regolatore di velocità
Speed controller



Sirena da interni rossa
Indoor red siren



Spie sporgenti
Prominent lampholder

Placche Sistema 45 System 45 front plates



Placche "Yes 45"
"Yes 45" front plates



Placche "Banquise"
"Banquise" front plates



Placche "Ral 45"
"Ral 45" front plates

Soluzione finale Final solution



3 moduli 3 modules



44A/45B



44A/45BP



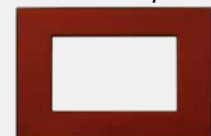
Doppia presa st. euroamericana
Euro-american double outlet socket



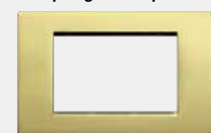
Spie di segnalazione
Signaling lamps



Placche "Yes 45"
"Yes 45" front plates



Placche "Spring"
"Spring" front plates



Placche "Zama 45"
"Zama 45" front plates



Placche "Banquise"
"Banquise" front plates



Per la disponibilità contattare
la rete commerciale
For availability please contact
sales dept.



Disponibilità fino ad
esaurimento scorte
Available until stock out



Prodotto 2 moduli adatto
anche per scatola tonda
2 modules product suitable
for round box



Prodotto per scatola
rettangolare inglese
Product for British standard
rectangular box



Prodotto
per Export
For Export
only

Segnalazioni ottiche Optical Signals

Descrizione Description		Info	€	□	□
 45337RS 45337TR	45337RS Spia di segnalazione rossa per lampade 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR <i>Lampholder for lamps 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR - red colour</i>		8,56	1	10
	45337TR Spia di segnalazione trasparente per lampade 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR <i>Lampholder for lamps 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR - transparent</i>		8,56	1	10
 45367 45376	45367 Doppia spia di segnalazione per lampade 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR <i>Twin lampholder for lamps 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR green/red colours</i>		11,56	1	10
	45376 Spia di segnalazione fuori porta rossa per lampade 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR <i>Lampholder with pyramidal lens for lamps 0212-0224-0220-0230-0230LDB-0230LDW-0230LDR - red colour</i>		10,56	1	10
 0212 0224 0220 0230	0212 Lampada ad incandescenza 6/12V~ long life - colore bianco <i>Long life incandescent lamp 6/12Vac - long life - white colour</i>		3,58	10	10
	0212LDB Lampada a led 12-24Vcc/ca a basso consumo - colore blu <i>Low consumption 12-24Vcc/ac led lamp - blue colour</i>		3,62	10	10
	0212LDW Lampada a led 12-24Vcc/ca a basso consumo - colore bianco <i>Low consumption 12-24Vcc/ac led lamp - white colour</i>		3,62	10	10
	0212LDR Lampada a led 12-24Vcc/ca a basso consumo - colore rosso <i>Low consumption 12-24Vcc/ac led lamp - red colour</i>		3,62	10	10
	0220 Lampada al neon 230Vca long life - colore bianco <i>Long life neon lamp 230Vac - long life - white colour</i>		3,58	10	10
 0212LDW 0230LDW	0224 Lampada ad incandescenza 12/24Vca long life - colore bianco <i>Long life incandescent lamp 12/24Vac - white colour</i>		3,58	10	10
	0230 Lampada fluorescente 230/380Vca long life - colore verde <i>Long life neon lamp 230/380Vac - green colour</i>		3,58	5	5
	0230LDB Lampada a led 230V~ a basso consumo - colore blu <i>Low consumption 230V~ led lamp - blue colour</i>		3,93	10	10
	0230LDW Lampada a led 230V~ a basso consumo - colore bianco <i>Low consumption 230V~ led lamp - white colour</i>		3,93	10	10
	0230LDR Lampada a led 230V~ a basso consumo - colore rosso <i>Low consumption 230V~ led lamp - red colour</i>		3,93	10	10

Ampliamento S45 con accessori S44 S44 accessories available for S45

 442076 442076VE	442076 Spia di segnalazione sporgente (fuoriporta) con diffusore rosso - per lampade con attacco E10 10x28 mm 230V~ 3W max - 2 moduli <i>Prominent lampholder (outside door) with red diffuser - for E10 10x28 mm 230V~ 3W max lamps - 2 modules</i>		17,24	1	6
	442076VE Spia di segnalazione sporgente (fuoriporta) con diffusore verde - per lampade con attacco E10 10x28 mm 230V~ 3W max - 2 moduli <i>Prominent lampholder (outside door) with green diffuser - for E10 10x28 mm 230V~ 3W max lamps - 2 modules</i>		17,24	1	1
 44A/45B	44A/45B Supporto 3 moduli per placche S45 - colore bianco RAL 9010 - per scatole 2503MG, 253CG - con viti <i>3 modules frame for S45 front plates - RAL 9010 white colour - for 2503MG, 253CG boxes - with screws</i>		2,24	10	10
	44A/45BP Supporto 3 moduli per placche S45 - colore avorio RAL 1013 - per scatole 2503MG, 253CG - con viti <i>3 modules frame for S45 front plates - RAL 1013 ivory colour - for 2503MG, 253CG boxes - with screws</i>		2,24	10	10
	44A/45B2 Supporto 1-2 moduli per placche rettangolari S45 1 o 2 moduli centrali - colore bianco RAL 9010 - per scatole 2503MG, 253CG e per scatole tonde o quadrate con interasse 60 mm o 56x56 mm - con viti <i>1-2 modules frame for S45 rectangular front plates with 1 or 2 central modules - colour RAL 9010 white - for 2503MG, 253CG boxes and round or square boxes with centre distance of 60 mm or 56x56 mm - with screws</i>		2,28	10	10

Nota: 0212 alimentata con tensione 12V~ ha una durata limitata a 2.000 ore
Note: 0212 12V~ powered 2.000 hours endurance