

RCMKITP-I 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

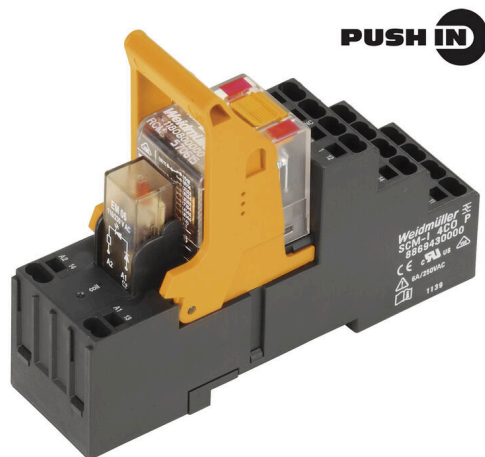
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



Come da figura

- Kit di montaggio composto da relè, presa e leva di tenuta
- Prova di funzionamento al 100%
- Verifica al 100% della tenuta dielettrica tra ingresso e uscita
- 4 contatti di scambio
- Tasto di prova con indicatore di stato meccanico
- LED di stato luminoso (bobina AC: rosso / bobina DC: verde)
- Contrassegno bobina (AC rosso / DC blu)

Dati generali per l'ordinazione

Versione	RIDERSERIES RCM, Modulo a relè, Numero di contatti: 4, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 230 V AC, Corrente permanente: 6 A, PUSH IN, Tasto di prova disponibile: Sì
N. d'ordine	8921150000
Tipo	RCMKITP-I 230VAC 4CO LD
GTIN (EAN)	4032248692361
CPZ	10 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Ultima data dell'ordine	2026-01-31T00:00:00+01:00
Prodotto alternativo	CRMKIT P 230VAC 4CO L/PB

RCMKITP-I 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	78.3 mm	Profondità (pollici)	3.0827 inch
Posizione verticale	98 mm	Altezza (pollici)	3.8583 inch
Larghezza	28 mm	Larghezza (pollici)	1.1024 inch
Peso netto	97.45 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...70 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...70 °C
Temperatura d'esercizio		Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

lato di comando

Tensione nominale	230 V AC	Corrente nominale AC	5.7 mA
Potenza nominale	1.31 VA	Resistenza della bobina	19465 $\Omega \pm 15\%$
Indicatore di stato	LED rosso		

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	240 V AC	Corrente permanente	6 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz	Tensione di commutazione (AC), max.	250 V
Corrente di punta	12 A / 20 ms	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	1500 VA
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	144 W @ 24 V	Ritardo all'inserzione	≤ 15 ms
Ritardo alla disinserzione	≤ 10 ms	Tipo di contatto	4 CO contact (AgNi)
Durata meccanica	Bobina AC 20 x 106 cicli di commutazione, Bobina DC 30 x 106 cicli di commutazione	Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Dati generali

Guida equipaggiata	TS 35	Tasto di prova disponibile	Sì
Versione del tasto di prova	Blocco pulsante di test, Pulsante di test temporaneo	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Sì
Colori	nero		

RCMKITP-I 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	III	Gruppo materiali isolanti	IIIa
Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 4 mm	Rigidità dielettrica lato comando - lato di 2,5 kVeff / 1 min. carico	
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	2 kVeff / 1 min	Rigidità dielettrica del contatto aperto	1,2 kVeff / 1 min.
Tensione impulsiva massima	5 kV (1,2/50 µs)	Grado di protezione	IP20

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Modulo Rim relativo	RIM-I 3 110/230VUC	Relè rilevante	RCM570730
Base rilevante	SCM-I 4CO P	N° certificato (CSA) relè	249409-2426937
N° certificato (CSA) base	249409-2295474	N° certificato (DNV)	TAA000011A
N° certificato (cURus) relè	E522350	N° certificato (cURus) base	E223759

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN	Lunghezza di spellatura, collegamento di 12 mm dimensionamento	
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1.5 mm ²	Campo di sezioni, min.	0.75 mm ²
Campo di sezioni, max.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.75 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 16
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.75 mm ² min.		Sezione trasversale del collegamento del 1.5 mm ² conduttore, flessibile, max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AWG 16 max. (AWG)		Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.75 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	0.75 mm ²	Diametro del cavo, flessibile con capocorda (DIN 46228-1), min.	0.75 mm ²
Diametro del cavo, flessibile con capocorda (DIN 46228-1), max.	1 mm ²	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm

Classificazioni

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

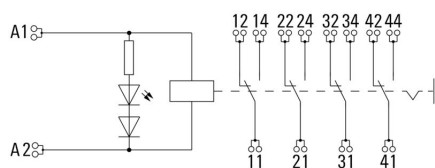
RCMKITP-I 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

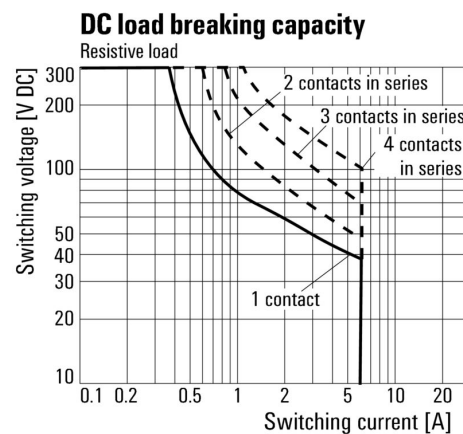
www.weidmueller.com

Disegni

Schema elettrico

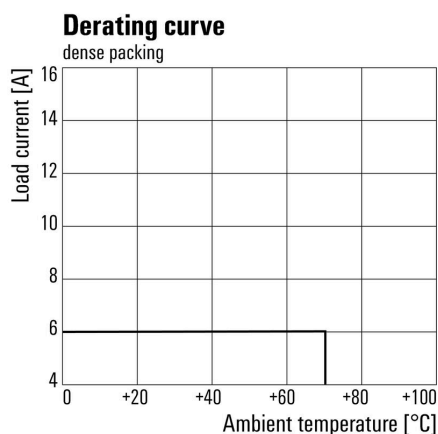


Graph



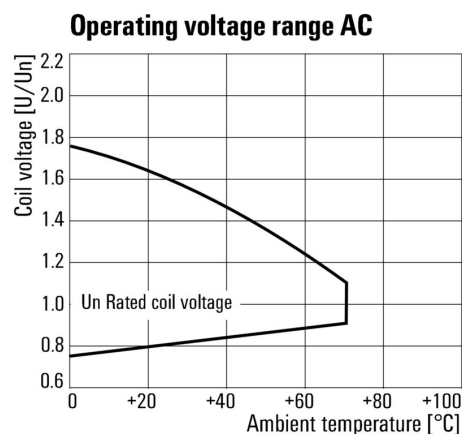
Curva limite di carico DC Carico ohmico

Graph



Curva di carico Combinazione di relè con zoccolo

Graph



Campo della tensione d'esercizio AC

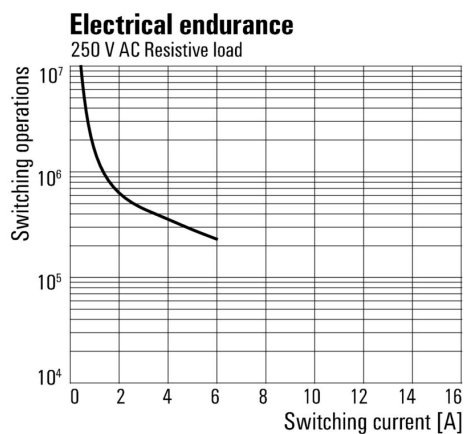
RCMKITP-I 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

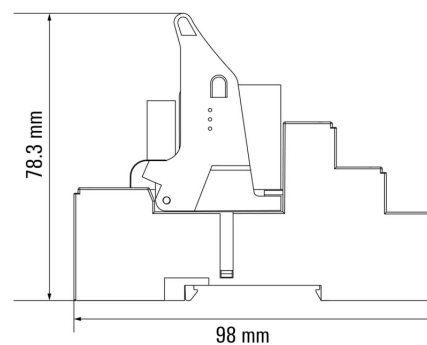
Disegni

Graph

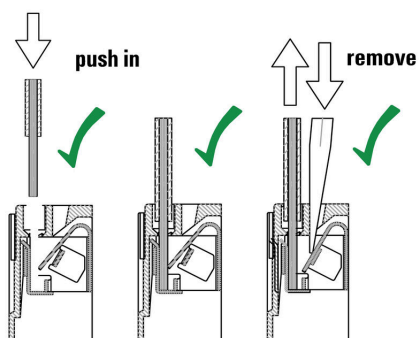


Durata elettrica 250 V AC resistive
load Carico ohmico 250 V AC

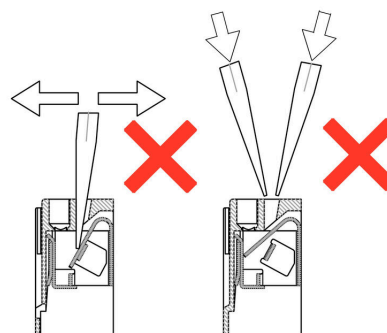
Dimensional drawing



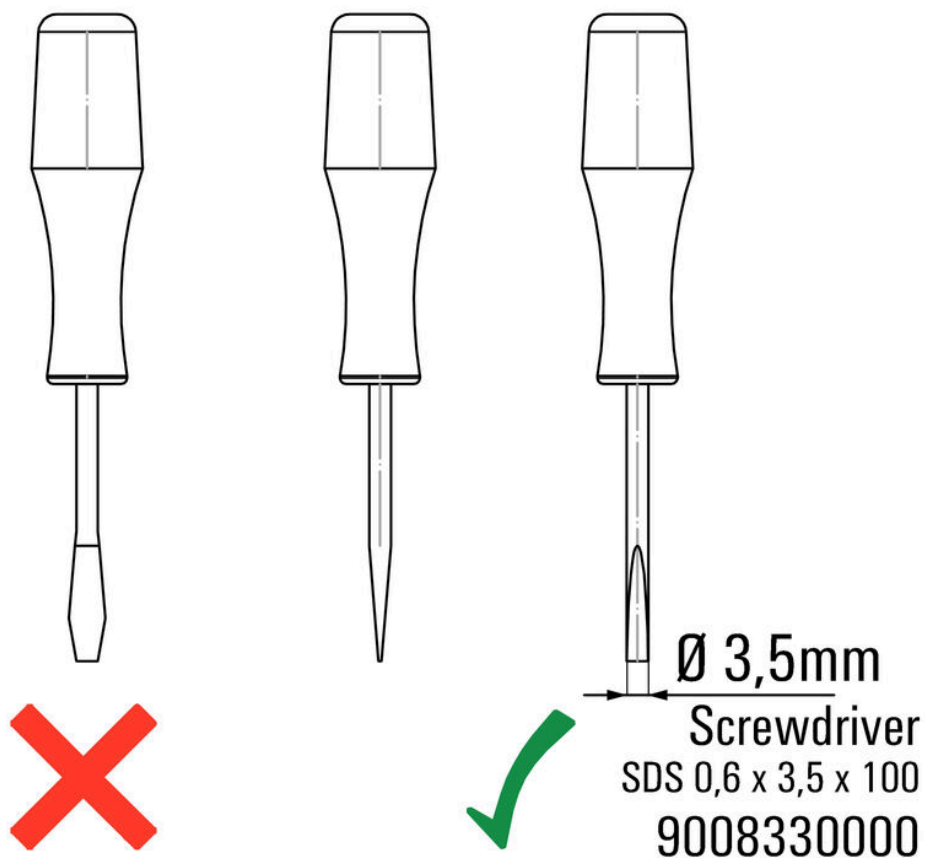
Correct handling PUSH IN connection



Wrong handling PUSH IN connection



Recommended screwdriver

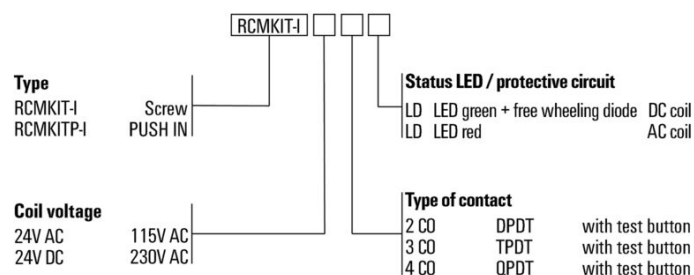


RCMKITP-I 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Disegni



RCMKITP-I 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Collegamento trasversale per presa con collegamento PUSH IN



Collegamento trasversale per le prese nella famiglia
RIDERSERIES RCM

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCM-I QV P	Versione
N. d'ordine	8870850000	RIDERSERIES RCM, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4032248631698	
CPZ	10 ST	

Modulo di protezione



Moduli di protezione innestabili per zoccoli relè
RIDERSERIES RCI / RCM con funzioni di protezione
opzionali.

- Opzionale con diodo a corsa libera, varistore di protezione, resistenza del carico o filtro RC

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RIM-I 1 6/230V	Versione
N. d'ordine	8869580000	RIDERSERIES, Diodo a corsa libera, Tensione nominale: 6...230 V DC,
GTIN (EAN)	4032248614523	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

Tipo	RIM-I 1 R 110/230V	Versione
N. d'ordine	8870830000	RIDERSERIES, Carico, Tensione nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248631674	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

LED



Moduli di protezione innestabili per zoccoli relè
RIDERSERIES RCI / RCM con funzioni di protezione
opzionali.

- Opzionale con LED verde o rosso
- Per tensione di alimentazione UC

RCMKITP-I 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RIM-I 3 110/230VUC	Versione
N. d'ordine	8869650000	RIDERSERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614592	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

Tipo	RIM-I 3 110/230VUC GN	Versione
N. d'ordine	8869660000	RIDERSERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614721	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

Modulo di protezione



Moduli di protezione innestabili per zoccoli relè RIDERSERIES RCI / RCM con funzioni di protezione opzionali.

- Opzionale con diodo a corsa libera, varistore di protezione, resistenza del carico o filtro RC

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RIM-I 3 110/230VAC RC	Versione
N. d'ordine	8869790000	RIDERSERIES, Filtro RC, Tensione nominale: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606337	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

Varistore di protezione



Moduli di protezione innestabili per zoccoli relè RIDERSERIES RCI / RCM con funzioni di protezione opzionali.

- Con varistore di protezione
- Per tensione di alimentazione UC

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RIM-I 4 230VUC VAR	Versione
N. d'ordine	8869750000	RIDERSERIES, Varistore di protezione, Tensione nominale: 230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606368	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

RCMKITP-I 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Modulo di protezione



Moduli di protezione innestabili per zoccoli relè RIDERSERIES RCI / RCM con funzioni di protezione opzionali.

- Opzionale con diodo a corsa libera, varistore di protezione, resistenza del carico o filtro RC

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RIM-I 3 230VAC RC	Versione
N. d'ordine	1172210000	RIDERSERIES, Filtro RC, Tensione nominale: 230 V UC, Collegamento
GTIN (EAN)	4032248964420	ad innesto
CPZ	10 ST	

Leve di tenuta



Leva di tenuta per relè RIDERSERIES RCM

- Leva di tenuta in metallo e plastica

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCM-I CLIP M	Versione
N. d'ordine	8869450000	RIDERSERIES RCM, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4032248614301	
CPZ	10 ST	
Tipo	SCM-I CLIP P	Versione
N. d'ordine	8869440000	RIDERSERIES RCM, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4032248614295	
CPZ	10 ST	

RCMKITP-I 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

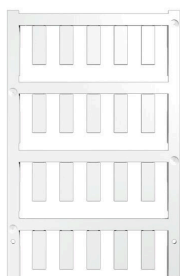
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

neutra



ESG è il marcatore di comprovata qualità in formato MultiCard, utilizzabile su molti apparecchi conosciuti. Il risultato consiste in una siglatura per dispositivi d'alta qualità, con un aspetto nitido.

Sono disponibili diverse tipologie per dispositivi di vari produttori, come Siemens, ABB, Beckhoff e altri.

Riepilogo dei vantaggi:

- Marcatori per impiego universale, marcatori autoadesivi o ad innesto, a seconda del tipo
- Per apparecchiature allineate, ad esempio gli interruttori automatici, sono disponibili marcatori ESG da bloccare sulle guide portacartellini
- Stampa personalizzata in qualità laser secondo le indicazioni

Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ESG 6/17 K MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1880120000	ESG, Siglatura di apparecchi x 17 mm, PA 66, Colori: bianco,
GTIN (EAN)	4032248478804	autoadesivo
CPZ	200 ST	
Tipo	ESG 6/15 K MC NE GE	Versione
N. d'ordine	1880130000	ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: giallo,
GTIN (EAN)	4032248478910	autoadesivo
CPZ	200 ST	
Tipo	ESG 6/15 K MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1880100000	ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: bianco,
GTIN (EAN)	4032248478781	autoadesivo
CPZ	200 ST	
Tipo	ESG 6/17 K MC NE GE	Versione
N. d'ordine	1880110000	ESG, Siglatura di apparecchi x 17 mm, PA 66, Colori: giallo,
GTIN (EAN)	4032248478798	autoadesivo
CPZ	200 ST	

Cacciaviti a lama



Cacciaviti isolati VDE per lavori su parti sotto tensione fino a AC 1000 V e DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Sicurezza testata GS, collaudo su ogni singolo pezzo. Lama in acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, temprato, superficie lucidata.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	2749610000	Utensile di montaggio, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza
GTIN (EAN)	4050118896350	della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 ST	

RCMKITP-I 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Cacciavite a lama



Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	2749810000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118897012	100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 ST	

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	2749340000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118895568	100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 ST	

ESG 6/15



Garantita una lunga durata di servizio: ESG
Disponibili in più colori e formati, le etichette vantano uno strato adesivo molto forte che assicura la miglior adesione possibile alla superficie sottostante. Grazie al poliestere a doppia laminazione, il materiale di base è molto sottile eppure estremamente resistente agli strappi.

I vantaggi di MultiMark

- "Materiali diversi per diversi requisiti"
- Può essere usato con dispositivi di numerosi produttori
- Sistema di siglatura dal design "familiare"

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ESG 6/15 MM WS	Versione
N. d'ordine	2619940000	ESG, Siglatura di apparecchi, 6 x 15 mm, bianco
GTIN (EAN)	4050118626148	
CPZ	3000 ST	

ESG 6/17



Garantita una lunga durata di servizio: ESG
Disponibili in più colori e formati, le etichette vantano uno strato adesivo molto forte che assicura la miglior adesione possibile alla superficie sottostante. Grazie al poliestere a doppia laminazione, il materiale di base è molto sottile eppure estremamente resistente agli strappi.

I vantaggi di MultiMark

- "Materiali diversi per diversi requisiti"
- Può essere usato con dispositivi di numerosi produttori
- Sistema di siglatura dal design "familiare"

RCMKITP-I 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

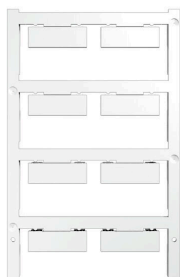
www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ESG 6/17 MM WS	Versione
N. d'ordine	2005100000	ESG, Siglatura di apparecchi, 6 x 17 mm, bianco
GTIN (EAN)	4050118390728	
CPZ	3000 ST	

Neutro



ESG è il marcatore di comprovata qualità in formato MultiCard, utilizzabile su molti apparecchi conosciuti. Il risultato consiste in una siglatura per dispositivi d'alta qualità, con un aspetto nitido.

Sono disponibili diverse tipologie per dispositivi di vari produttori, come Siemens, ABB, Beckhoff e altri.

Riepilogo dei vantaggi:

- Marcatori per impiego universale, marcatori autoadesivi o ad innesto, a seconda del tipo
- Per apparecchiature allineate, ad esempio gli interruttori automatici, sono disponibili marcatori ESG da bloccare sulle guide portacartellini
- Stampa personalizzata in qualità laser secondo le indicazioni

Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ESG 9/26 SCM-H MC NE WS	Versione
N. d'ordine	2558330000	ESG, Siglatura di apparecchi x 26 mm, PA 66, Colori: bianco, innestabile
GTIN (EAN)	4050118569049	
CPZ	80 ST	