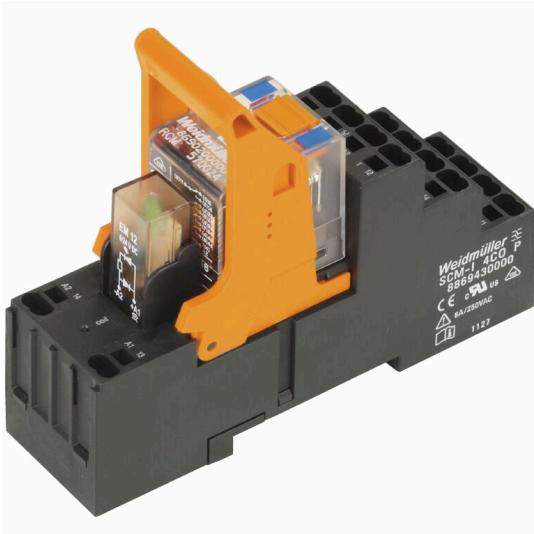


## RCMKITP-I 24VDC 4CO LD

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Illustrazione del prodotto



- 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: 24 V DC, Corrente permanente: 6 A, PUSH IN, Tasto di prova disponibile: Sì
N. d'ordine	<a href="#">8921120000</a>
Tipo	RCMKITP-I 24VDC 4CO LD
GTIN (EAN)	4032248692330
CPZ	10 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2026-01-31T00:00:00+01:00
Prodotto alternativo	<a href="#">CRMKIT P 24VDC 4CO L/D/PB</a>

## RCMKITP-I 24VDC 4CO LD

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## 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	96.45 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-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	24 V DC	Corrente nominale DC	32,8 mA
Potenza nominale	804 mW	Resistenza della bobina	777 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	LED verde	Circuito di protezione	Diodo a corsa libera

## 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	Si
Versione del tasto di prova	Blocco pulsante di test, Pulsante di test temporaneo	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Si
Colori	nero		

## RCMKITP-I 24VDC 4CO LD

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## 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 carico	2,5 kVeff / 1 min.
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	<a href="#">RIM-I 2 6/24VDC GN</a>	Relè rilevante	<a href="#">RCM570024</a>
Base rilevante	<a href="#">SCM-I 4CO P</a>	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 <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	0.75 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.75 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 16
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.75 mm <sup>2</sup> min.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm <sup>2</sup> max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AWG 16 max. (AWG)		Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.75 mm <sup>2</sup> con terminali DIN 46228/4, min.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile 0.75 mm <sup>2</sup> con terminali DIN 46228/4, max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.75 mm <sup>2</sup> AEH (DIN 46228-1), min.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1 mm <sup>2</sup> AEH (DIN 46228-1), max.		Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm

## Classificazioni

ETIM 8.0	<a href="#">EC001437</a>	ETIM 9.0	<a href="#">EC001437</a>
ETIM 10.0	<a href="#">EC001437</a>	ECLASS 14.0	<a href="#">27-37-16-01</a>
ECLASS 15.0	<a href="#">27-37-16-01</a>		

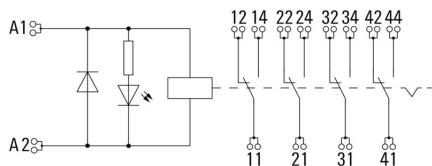
## RCMKITP-I 24VDC 4CO LD

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

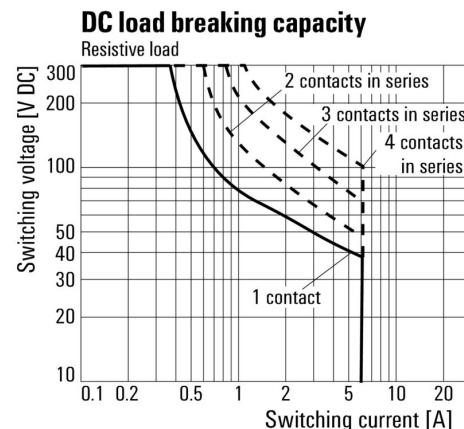
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

## Schema elettrico

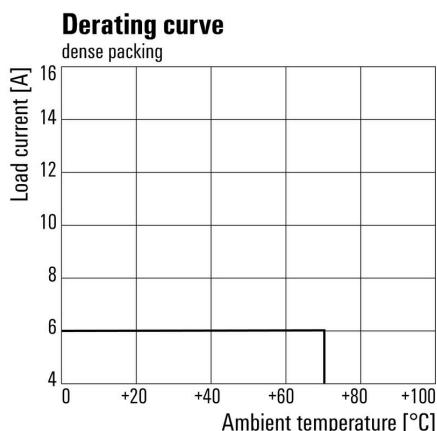


## Graph



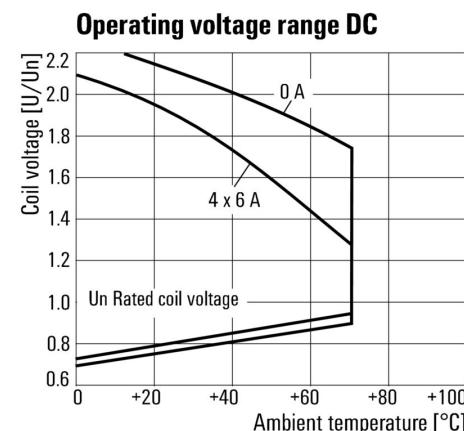
Curva limite di carico DC Carico ohmico

## Graph



Curva di carico Combinazione di relè con zoccolo

## Graph

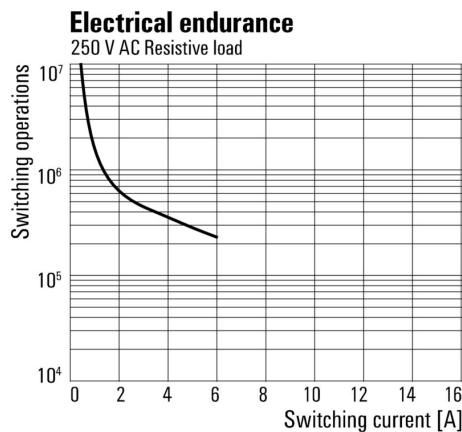


Campo della tensione d'esercizio DC

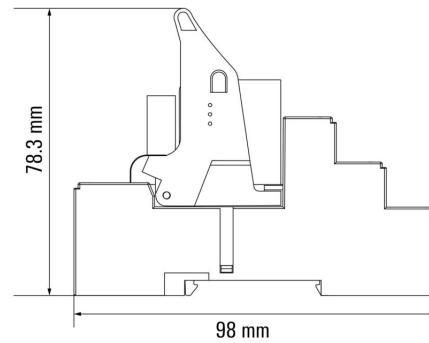
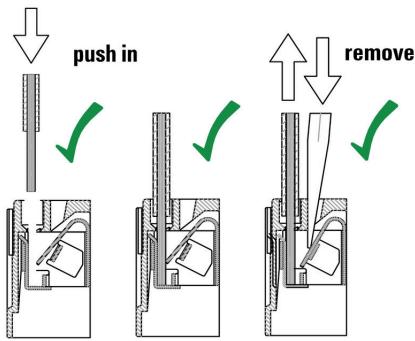
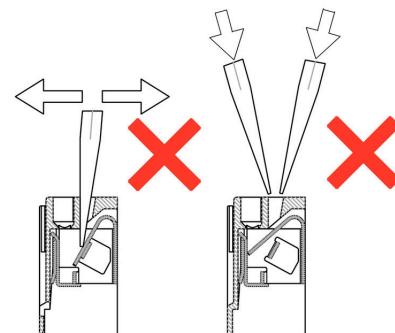
**RCMKITP-I 24VDC 4CO LD**

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

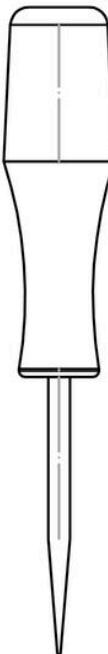
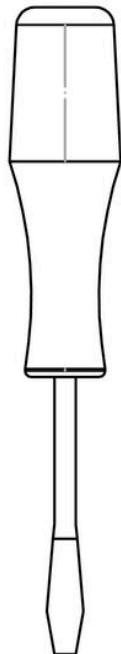
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****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



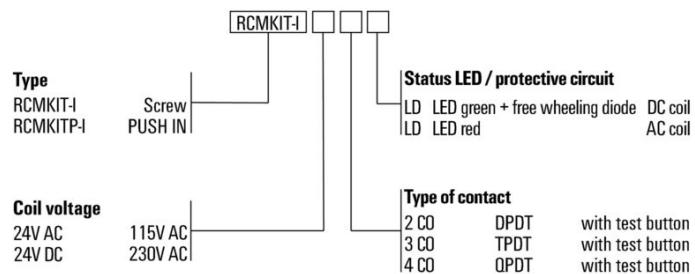
$\varnothing 3,5\text{mm}$   
Screwdriver  
SDS 0,6 x 3,5 x 100  
9008330000

**RCMKITP-I 24VDC 4CO LD**

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

**Drawings**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



## RCMKITP-I 24VDC 4CO LD

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## 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	<a href="#">8870850000</a>	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	<a href="#">8869580000</a>	RIDERSERIES, Diodo a corsa libera, Tensione nominale: 6...230 V DC,
GTIN (EAN)	4032248614523	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

## LED / Diodo a corsa libera



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

- Opzionale con LED verde o rosso
- Con diodo a corsa libera
- Per tensione di alimentazione DC

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RIM-I 2 24/60VDC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8869670000</a>	RIDERSERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione
GTIN (EAN)	4032248614608	nominale: 24...60 V DC, Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

## RCMKITP-I 24VDC 4CO LD

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

Tipo	RIM-I 2 24/60VDC GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8869680000</a>	RIDERSERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione
GTIN (EAN)	4032248614615	nominale: 24...60 V DC, Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM-I 2 6/24VDC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8869590000</a>	RIDERSERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione
GTIN (EAN)	4032248614530	nominale: 6...24 V DC, Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM-I 2 6/24VDC GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8869600000</a>	RIDERSERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione
GTIN (EAN)	4032248614547	nominale: 6...24 V DC, 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

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RIM-I 3 24/60VUC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8869610000</a>	RIDERSERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614554	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM-I 3 24/60VUC GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8869620000</a>	RIDERSERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614561	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM-I 3 6/24VUC	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8869630000</a>	RIDERSERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614578	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM-I 3 6/24VUC GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8869640000</a>	RIDERSERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614585	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

## RCMKITP-I 24VDC 4CO LD

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## 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 24VUC VAR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8869710000</a>	RIDERSERIES, Varistore di protezione, Tensione nominale: 24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606344	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

## Leva di tenuta



Leva di tenuta per relè RIDERSERIES RCM  
 • Leva di tenuta in metallo e plastica

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCM-CLIP M	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8869450000</a>	RIDERSERIES RCM, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4032248614301	
CPZ	10 ST	
Tipo	SCM-CLIP P	Versione
N. d'ordine	<a href="#">8869440000</a>	RIDERSERIES RCM, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4032248614295	
CPZ	10 ST	

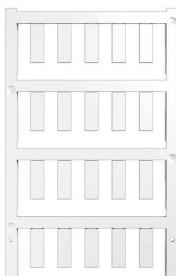
## RCMKITP-I 24VDC 4CO LD

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## neutra



ESG è il marcitore 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	<a href="#">1880120000</a>	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	<a href="#">1880130000</a>	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	<a href="#">1880100000</a>	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	<a href="#">1880110000</a>	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	<a href="#">2749610000</a>	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	

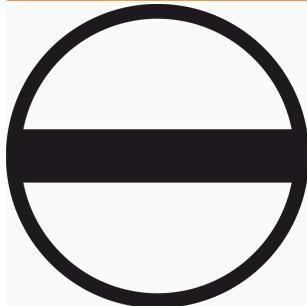
## RCMKITP-I 24VDC 4CO LD

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## 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	<a href="#">2749810000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118897012	
CPZ	1 ST	
Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2749340000</a>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
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	<a href="#">2619940000</a>	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 24VDC 4CO LD

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

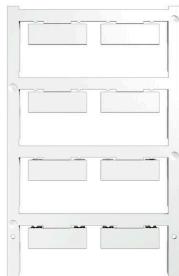
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## Dati generali per l'ordinazione

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

## Neutro



ESG è il marcitore 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-I MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2558330000</a>	ESG, Siglatura di apparecchi x 26 mm, PA 66, Colori: bianco,
GTIN (EAN)	4050118569049	innestabile
CPZ	80 ST	