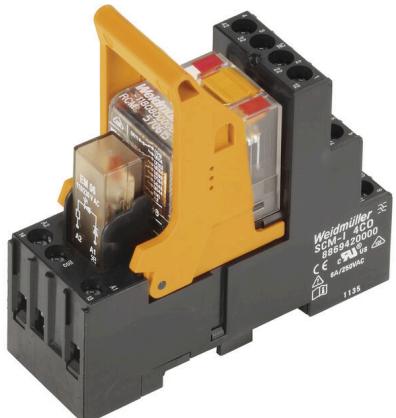


## RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

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

[www.weidmueller.com](http://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
- 2 contatti di scambio
- Tasto di prova opzionale 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: 2, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 115 V AC, Corrente permanente: 12 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: Si |
| N. d'ordine        | <a href="#">8920960000</a>   |
| Tipo               | RCMKIT-I 115VAC 2CO LD   |
| GTIN (EAN)         | 4032248692217  |
| CPZ                | 10 Pieza   |
| Stato consegna     | In futuro questo articolo non sarà più disponibile.  |
| Disponibile fino a | 2026-01-31T00:00:00+01:00  |

## RCMKIT-I 115VAC 2CO 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 | 77 mm   | Altezza (pollici)    | 3.0315 inch |
| Larghezza           | 27.2 mm | Larghezza (pollici)  | 1.0709 inch |
| Peso netto          | 81.66 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   | 115 V AC  | Corrente nominale AC    | 10,5 mA       |
| Potenza nominale    | 1,36 VA   | Resistenza della bobina | 4845 Ω ± 12 % |
| Indicatore di stato | LED rosso |                         |               |

## Lato di carico

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| Tensione di commutazione nominale                  | 240 V AC   | Corrente permanente                       | 12 A                                    |
| Max. frequenza di commutazione con carico nominale | 0.1 Hz   | Tensione di commutazione AC, max.         | 250 V                                   |
| Corrente di punta                                  | 24 A / 20 ms   | Potenza di commutazione AC (ohmica), max. | 3000 VA                                 |
| Potenza di commutazione DC (ohmica), max.          | 288 W @ 24 V   | Ritardo all'inserzione                    | ≤ 15 ms                                 |
| Ritardo alla disinserzione                         | ≤ 10 ms  | Tipo di contatto                          | 2 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   |   |    |

## RCMKIT-I 115VAC 2CO 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                 | 2,5 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-3 110/230VUC</a> | Relè rilevante              | <a href="#">RCM270615</a> |
| Base rilevante              | <a href="#">SCM-I 2CO</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   | Collegamento a vite | Lunghezza di spellatura, collegamento di 8 mm dimensionamento                              |                   |
| Coppia di serraggio, min.  | 0.5 Nm              | Coppia di serraggio, max.  | 0.7 Nm            |
| Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento                      | 2.5 mm <sup>2</sup> | Campo di sezioni, min.   | 1 mm <sup>2</sup> |
| Campo di sezioni, max.   | 2.5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, rigido, min.   | 1 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, max.                               | 2.5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1 mm <sup>2</sup> min.                           |                   |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 2.5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, flessibile 1 mm <sup>2</sup> con terminali DIN 46228/4, min. |                   |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 2.5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1 mm <sup>2</sup> AEH (DIN 46228-1), min.        |                   |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.        | 2.5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo flessibile, 1 mm <sup>2</sup> 2 conduttori innestabili, min.  |                   |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max. | 1.5 mm <sup>2</sup> | Dimensione lama  | Gr. PZ1           |

## Nota importante

Informazioni sul prodotto IP20 senza conduttore con collegamento a staffa di serraggio completamente aperto.

## 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 |             |             |

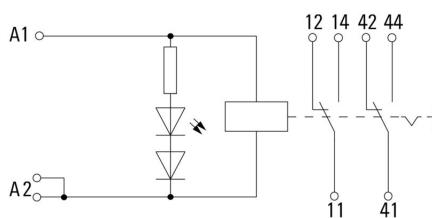
**RCMKIT-I 115VAC 2CO LD**

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

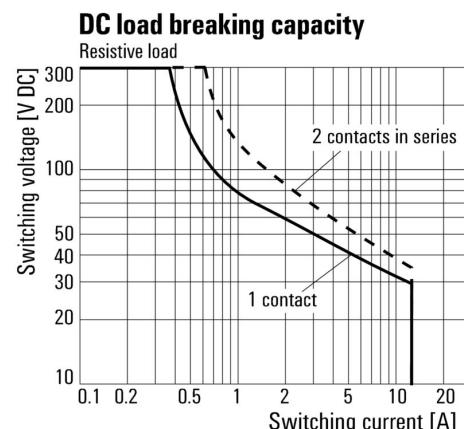
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

## Schema elettrico

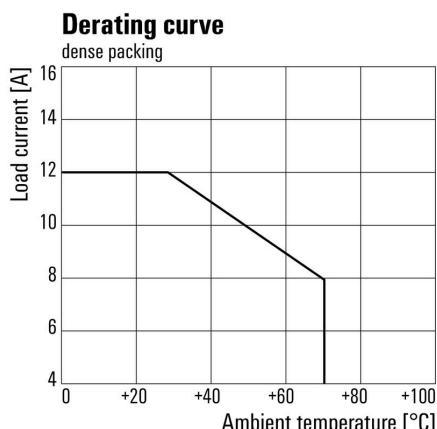


## Graph



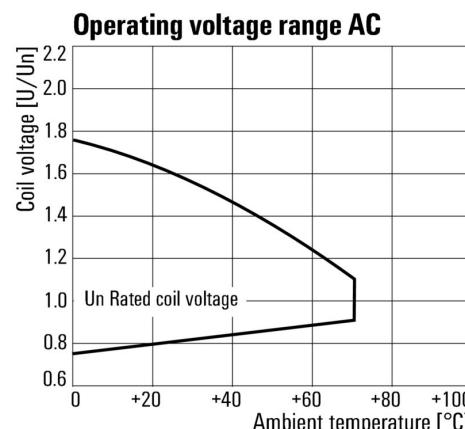
### Curva limite di carico DC Carico ohmico

## Graph



### Curva di carico Combinazione di relè con zoccolo

## Graph



### Campo della tensione d'esercizio AC

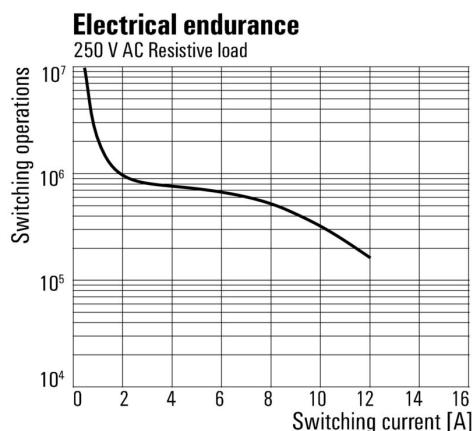
## RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

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

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

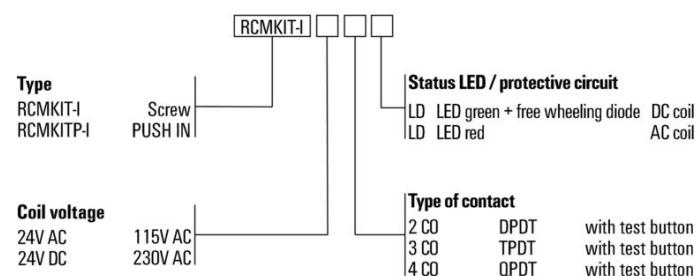
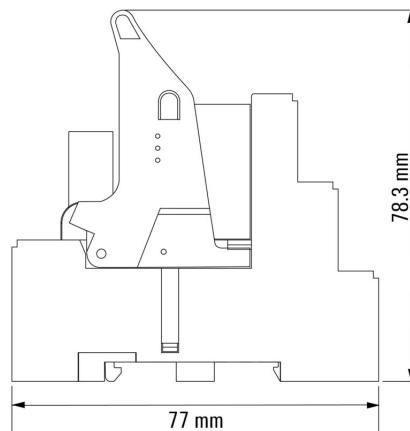
## Drawings

## Graph



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

## Dimensional drawing



## RCMKIT-I 115VAC 2CO 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                      |   |
| Tipo        | RIM-I 1 R 110/230V         | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">8870830000</a> | 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

## RCMKIT-I 115VAC 2CO 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        | RIM-I 3 110/230VUC         | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">8869650000</a> | 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 | <a href="#">8869660000</a> | 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 | <a href="#">8869790000</a> | 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 110VUC VAR         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">8869730000</a> | RIDERSERIES, Varistore di protezione, Tensione nominale: 110 V UC, |
| GTIN (EAN)  | 4032248606351              | Collegamento ad innesto  |
| CPZ         | 10 ST                      |  |

## RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

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

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

## Accessories

## Leve di tenuta

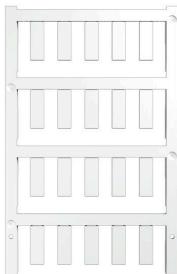


Leva di tenuta per relè RIDERSERIES RCM  
• Leva di tenuta in metallo e plastica

## Dati generali per l'ordinazione

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

## 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 6/17 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                     |  |
| 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                     |  |

## RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

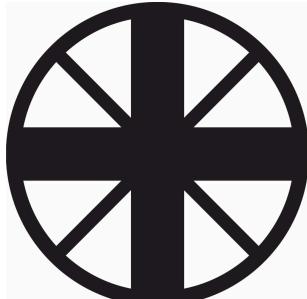
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Accessories

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| 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                     |  |

## Cacciavite a croce, tipo Pozidrive



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        | SDIK SLIM PZ1 X 80         | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">2749670000</a> | Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della |
| GTIN (EAN)  | 4050118896411              | lama (A): 1   |
| CPZ         | 1 ST                       |   |
| Tipo        | SDIK PZ1 X 80              | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">2749920000</a> | Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della |
| GTIN (EAN)  | 4050118897227              | lama (A): 1   |
| CPZ         | 1 ST                       |   |

## Cacciavite a croce, tipo Pozidriv



Cacciavite con intaglio a croce, tipo Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, innesto femmina secondo ISO 8764-PZ, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | SDK PZ1 X 80               | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2749440000</a> | Cacciavite, Larghezza della lama (B): 14.5 mm, 80 mm, Spessore della |
| GTIN (EAN)  | 4050118895667              | lama (A): 1  |
| CPZ         | 1 ST                       |  |

## RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

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

## Accessories

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

## 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"

## 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                    |   |

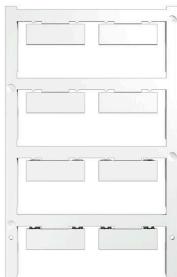
## RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

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

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

## Accessories

## 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-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                      |  |