

**Illustrazione del prodotto**

Come da figura

Relè personalizzati all'interno della famiglia RIDERSERIES

RCM

- 3 contatti di scambio
- Opzionali bobine AC o DC
- Con tasto di prova

**Dati generali per l'ordinazione**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Versione                | RIDERSERIES RCM, relè, Numero di contatti: 3, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 12 V DC, Corrente permanente: 10 A, Collegamento ad innesto, Tasto di prova disponibile: Sì |
| N. d'ordine             | <a href="#">8690020000</a>   |
| Tipo                    | RCM370012  |
| GTIN (EAN)              | 4032248360697  |
| CPZ                     | 10 Pieza   |
| Stato consegna          | In futuro questo articolo non sarà più disponibile.  |
| Ultima data dell'ordine | 2026-06-30T00:00:00+02:00  |

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E522350

## Dimensioni e pesi

|                     |         |                      |             |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 29 mm   | Profondità (pollici) | 1.1417 inch |
| Posizione verticale | 28 mm   | Altezza (pollici)    | 1.1024 inch |
| Larghezza           | 22.5 mm | Larghezza (pollici)  | 0.8858 inch |
| Peso netto          | 30 g    |                      |             |

## Temperature

|                          |                |                      |                                       |
|--------------------------|----------------|----------------------|---------------------------------------|
| Temperatura di magazzino | -40 °C...85 °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% |

## Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus) E522350

## lato di comando

|                     |         |                         |              |
|---------------------|---------|-------------------------|--------------|
| Tensione nominale   | 12 V DC | Corrente nominale DC    | 62.5 mA      |
| Potenza nominale    | 750 mW  | Resistenza della bobina | 192 Ω ± 10 % |
| Indicatore di stato | No      |                         |              |

## Lato di carico

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| Tensione di commutazione nominale                  | 240 V AC   | Corrente permanente                       | 10 A                                    |
| Max. frequenza di commutazione con carico nominale | 0.1 Hz   | Tensione di commutazione AC, max.         | 250 V                                   |
| Corrente di punta                                  | 20 A / 20 ms   | Potenza di commutazione AC (ohmica), max. | 2500 VA                                 |
| Potenza di commutazione DC (ohmica), max.          | 240 W @ 24 V   | Ritardo all'inserzione                    | ≤ 15 ms                                 |
| Ritardo alla disinserzione                         | ≤ 10 ms  | Tipo di contatto                          | 3 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 tecnici

## Dati generali

|   |     |                             |  |
|---|-----|-----------------------------|--|
| 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                      | trasparente  |
| Classe d'infiammabilità UL 94                       | V-2 |                             |  |

## 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

|                        |                |                      |          |
|------------------------|----------------|----------------------|----------|
| N° certificato (CSA)   | 249409-2426937 | N° certificato (VDE) | 40011762 |
| N° certificato (cURus) | E522350        |                      |          |

## Dati di collegamento

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Tecnica di collegamento cavi | Collegamento ad innesto |
|------------------------------|-------------------------|

## 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 |             |             |

Disegni

Schema elettrico



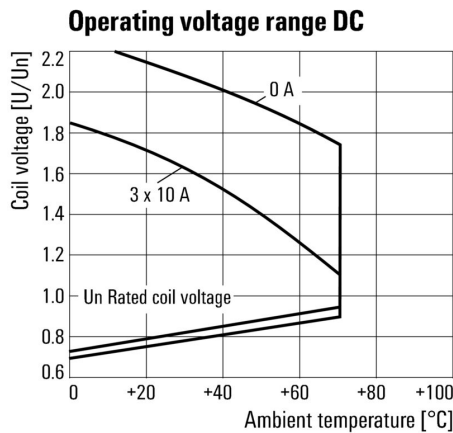
Vista dei perni dal basso

Graph



Curva limite di carico DC Carico ohmico

Graph



Campo della tensione d'esercizio DC

Graph



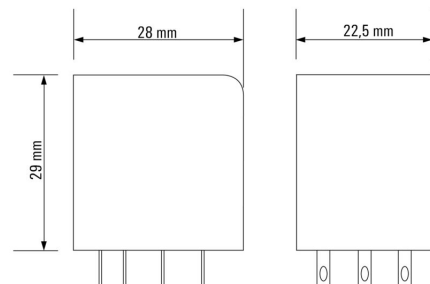
Durata elettrica Carico ohmico 250 V AC

Graph



Curva di carico Combinazione di relè con zoccolo

Dimensional drawing



**Disegni**

**Miscellaneous**



Codici dei modelli

## Accessori

### Prese



- Base portarelè per relè RIDERSERIES RCM
- 2, 3 e 4 contatti di scambio
  - Collegamento a vite e PUSH IN
  - Altezze standard o ridotte

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |  |
|-------------|----------------------------|---|--|
| Tipo        | SCM-I 3CO N                | Versione  |  |
| N. d'ordine | <a href="#">8869410000</a> | RIDERSERIES RCM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 3, Contatto |  |
| GTIN (EAN)  | 4032248606375              | di scambio, Corrente permanente: 10 A, Collegamento a vite          |  |
| CPZ         | 10 ST                      |   |  |

### 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                      |   |  |

### Collegamento trasversale per presa con collegamento a vite



Collegamento trasversale per le prese nella famiglia RIDERSERIES RCM

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |  |
|-------------|----------------------------|---|--|
| Tipo        | SCM-I QV S                 | Versione                                  |  |
| N. d'ordine | <a href="#">1132080000</a> | RIDERSERIES RCM, Collegamento trasversale |  |
| GTIN (EAN)  | 4032248912193              |   |  |
| CPZ         | 10 ST                      |   |  |

## RCM370012

**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 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 6/24VDC            | Versione  |  |
| N. d'ordine | <a href="#">8869590000</a> | RIDERSERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione nominale: 6...24 V DC, Collegamento ad innesto |  |
| GTIN (EAN)  | 4032248614530              |   |  |
| 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 nominale: 6...24 V DC, Collegamento ad innesto |  |
| GTIN (EAN)  | 4032248614547              |   |  |
| 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

## Accessori

### Dati generali per l'ordinazione

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

### 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 N               | Versione                           |
| N. d'ordine | <a href="#">8875620000</a> | RIDERSERIES RCM, Clip di fissaggio |
| GTIN (EAN)  | 4032248608577              |                                    |
| CPZ         | 10 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                    |   |

## Accessori

## 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.

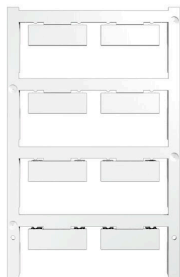
I vantaggi di MultiMark

- "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                    |   |  |

## 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.

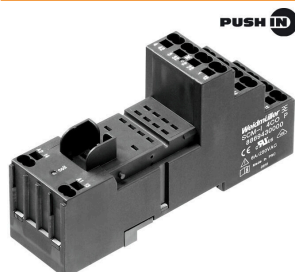
Riepilogo dei vantaggi:

- 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 | <a href="#">2558330000</a> | ESG, Siglatura di apparecchi x 26 mm, PA 66, Colori: bianco, innestabile |  |
| GTIN (EAN)  | 4050118569049              |  |  |
| CPZ         | 80 ST                      |  |  |

**Contropiezzi****Prese**

Base portarelè per relè RIDERSERIES RCM

- 2, 3 e 4 contatti di scambio
- Collegamento a vite e PUSH IN
- Altezze standard o ridotte

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |   |  |
|-------------|----------------------------|---|--|
| Tipo        | SCM-I 3CO N                | Versione  |  |
| N. d'ordine | <a href="#">8869410000</a> | RIDERSERIES RCM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 3, Contatto |  |
| GTIN (EAN)  | 4032248606375              | di scambio, Corrente permanente: 10 A, Collegamento a vite          |  |
| CPZ         | 10 ST                      |   |  |