



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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	<u>8690020000</u>
Tipo	RCM370012
GTIN (EAN)	4032248360697
CPZ	10 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2026-06-30T00:00:00+02:00





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

• more gaziem	<u> </u>		
Omologazioni	⊕ c 71 °us 4	<u>^</u>	UK CA

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 magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C70 °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 commutazion 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

Data di creazione 09.11.2025 11:54:19 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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			1
Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	III	Gruppo materiali isolanti	Illa
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 approva		Glado di protezione	
·		N° certificato (VDE)	40011762
Ulteriori dettagli sulle approva	24 9409-2426937		
Ulteriori dettagli sulle approva N° certificato (CSA) N° certificato (cURus) Dati di collegamento	24 9409-2426937		
Ulteriori dettagli sulle approva N° certificato (CSA) N° certificato (cURus) Dati di collegamento Tecnica di collegamento cavi	249409-2426937 E522350		
Ulteriori dettagli sulle approva N° certificato (CSA) N° certificato (cURus) Dati di collegamento Tecnica di collegamento cavi Classificazioni	249409-2426937 E522350 Collegamento ad innesto	N° certificato (VDE)	40011762
Ulteriori dettagli sulle approva N° certificato (CSA) N° certificato (cURus) Dati di collegamento Tecnica di collegamento cavi Classificazioni ETIM 6.0	249409-2426937 E522350		
Ulteriori dettagli sulle approva N° certificato (CSA) N° certificato (cURus) Dati di collegamento Tecnica di collegamento cavi Classificazioni ETIM 6.0 ETIM 8.0	249409-2426937 E522350 Collegamento ad innesto EC001437	N° certificato (VDE)	40011762 EC001437
Ulteriori dettagli sulle approva N° certificato (CSA) N° certificato (cURus) Dati di collegamento Tecnica di collegamento cavi Classificazioni ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	249409-2426937 E522350 Collegamento ad innesto EC001437 EC001437	N° certificato (VDE) ETIM 7.0 ETIM 9.0	40011762 EC001437 EC001437
Ulteriori dettagli sulle approva N° certificato (CSA) N° certificato (cURus) Dati di collegamento Tecnica di collegamento cavi Classificazioni ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	249409-2426937 E522350 Collegamento ad innesto EC001437 EC001437 EC001437	N° certificato (VDE) ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0	40011762 EC001437 EC001437 27-37-16-01
Ulteriori dettagli sulle approva N° certificato (CSA) N° certificato (cURus)	249409-2426937 E522350 Collegamento ad innesto EC001437 EC001437 EC001437 27-37-16-01	N° certificato (VDE) ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC001437 EC001437 27-37-16-01 27-37-16-01



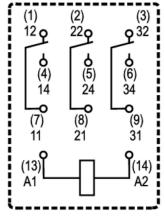
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

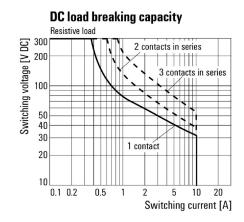
Disegni

Schema elettrico



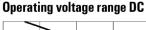
Vista dei perni dal basso

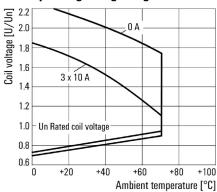
Graph



Curva limite di carico DC Carico ohmico

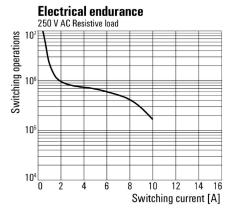
Graph





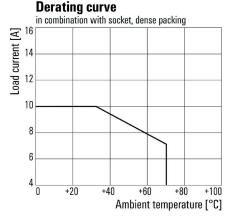
Campo della tensione d'esercizio DC

Graph



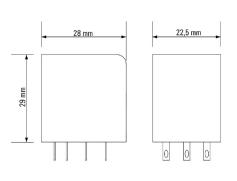
Durata elettrica Carico ohmico 250 V AC

Graph



Curva di carico Combinazione di relè con zoccolo

Dimensional drawing





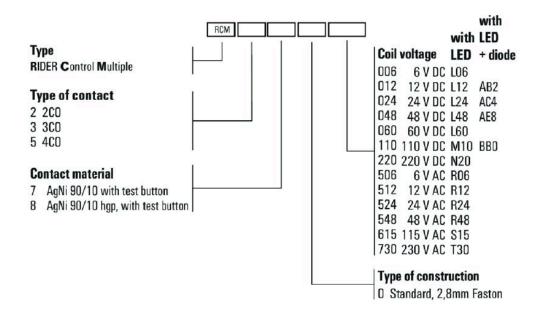
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Miscellaneous



Codici dei modelli



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 8869410000 RIDERSERIES RCM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 3, Contatto GTIN (EAN) 4032248606375

CPZ 10 ST di scambio, Corrente permanente: 10 A, Collegamento a vite

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 RIDERSERIES RCM, Collegamento trasversale N. d'ordine 8870850000 GTIN (EAN) 4032248631698 CPZ 10 ST

Collegamento trasversale per presa con collegamento a vite

Collegamento trasversale per le prese della Serie D DRM.



Dati generali per l'ordinazione

Tipo SCM-I QV S N. d'ordine 1132080000 RIDERSERIES RCM, Collegamento trasversale GTIN (EAN) 4032248912193 CPZ 10 ST

Data di creazione 09.11.2025 11:54:19 MEZ



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 8869580000 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	8869590000	RIDERSERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione
GTIN (EAN)	4032248614530	nominale: 624 V DC, Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM-I 2 6/24VDC GN	Versione
Tipo N. d'ordine	RIM-I 2 6/24VDC GN 8869600000	Versione RIDERSERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione
•	· ·	

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RIM-I 3 6/24VUC	Versione
N. d'ordine	8869630000	RIDERSERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 624 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614578	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM-I 3 6/24VUC GN	Versione
Tipo N. d'ordine	RIM-I 3 6/24VUC GN 8869640000	Versione RIDERSERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 624 V UC,
•	· ·	

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	<u>8869450000</u>	RIDERSERIES RCM, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4032248614301	
CPZ	10 ST	
Tipo	SCM-I CLIP N	Versione
Tipo N. d'ordine	SCM-I CLIP N 8875620000	Versione RIDERSERIES RCM, Clip di fissaggio
•		

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	<u>2619940000</u>	ESG, Siglatura di apparecchi, 6 x 15 mm, bianco
GTIN (EAN)	4050118626148	
CPZ	3000 ST	

Data di creazione 09.11.2025 11:54:19 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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

Data di creazione 09.11.2025 11:54:19 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

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

zati generan per i eramazione		
Tipo	SCM-I 3CO N	Versione
N. d'ordine	8869410000	RIDERSERIES RCM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 3, Contatto
GTIN (EAN)	4032248606375	di scambio, Corrente permanente: 10 A, Collegamento a vite
CPZ	10 ST	