



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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: 110 V DC, Corrente permanente: 10 A, Collega- mento ad innesto, Tasto di prova disponibile: Sì
N. d'ordine	8690080000
Tipo	RCM370110
GTIN (EAN)	4032248360741
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	(F. 71)	ᇥᅆᄧ	
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	29.9 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura ambiente	-40 °C70 °C
Temperatura d'esercizio	40 000 0	Umidità	40°C/93% umidità rel senza condensa
Conformità ambientale del prosentatione del pros	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 wt9	6	
Dati di dimensionamento UL	The overland appending of the control of the contro	V	
N° certificato (cURus)	E522350		
lato di comando			
Tensione nominale	110 V DC 750 mW	Corrente nominale DC Resistenza della bobina	6.8 mA 16133 Ω ± 15 %
Determe manipula	(DU MVV		
Potenza nominale Indicatore di stato	No	nesisteriza della popilia	10133 12 ± 13 70
		nesisteriza della popiria	10133 12 ± 13 70
Indicatore di stato		nesisteriza della dodina	10133 Ω ± 19 70
Indicatore di stato Lato di carico Tensione di commutazione nominale	No 240 V AC	Corrente permanente	10 A
Lato di carico Tensione di commutazione nominale Max. frequenza di commutazione con	No		
Indicatore di stato	No 240 V AC	Corrente permanente	10 A
Indicatore di stato Lato di carico Tensione di commutazione nominale Max. frequenza di commutazione con carico nominale	No 240 V AC 0.1 Hz 20 A / 20 ms	Corrente permanente Tensione di commutazion AC, max. Potenza di commutazione AC (ohmica),	10 A 250 V

Durata meccanica

Versione catalogo / Disegni

Potenza di commutazione min.

1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12

V, 100 mA @ 5 V

Bobina AC 20 x 106

cicli di commutazione,

Bobina DC 30 x 106 cicli di commutazione





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			_
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.
- · · · · · · ·	5 kV (1,2/50 μs)	Grado di protezione	IP20
Tensione impulsiva massima Ulteriori dettagli sulle approva		Grado di protezione	11 20
·		N° certificato (VDE)	40011762
Ulteriori dettagli sulle approva	24 9409-2426937		
Ulteriori dettagli sulle approva N° certificato (CSA) N° certificato (cURus)	24 9409-2426937		
Ulteriori dettagli sulle approva N° certificato (CSA) N° certificato (cURus) Dati di collegamento	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 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	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	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	249409-2426937 E522350 Collegamento ad innesto EC001437 EC001437 EC001437	N° certificato (VDE) ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC001437 EC001437 27-37-16-01
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 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



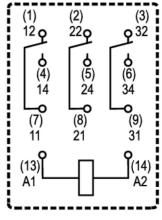
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

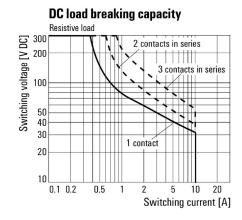
Disegni

Schema elettrico



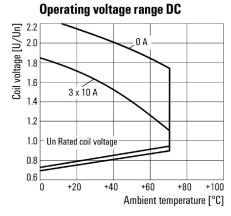
Vista dei perni dal basso

Graph



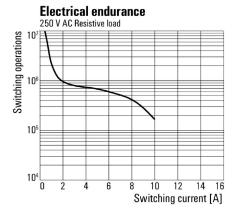
Curva limite di carico DC Carico ohmico

Graph



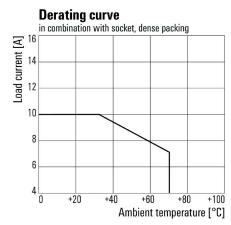
Campo della tensione d'esercizio DC

Graph



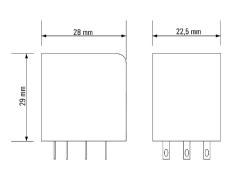
Durata elettrica Carico ohmico 250 V AC

Graph



Curva di carico Combinazione di relè con zoccolo

Dimensional drawing





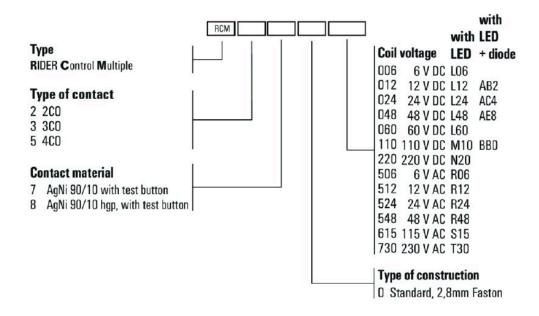
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 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
 8870850000
 RIDERSERIES RCM, Collegamento trasversale

 GTIN (EAN)
 4032248631698

 CPZ
 10 ST

Collegamento trasversale per presa con collegamento a vite

Collegamento trasversale per le prese della Serie D DRM.



10 ST

CPZ

Dati generali per l'ordinazione

 Tipo
 SCM-I QV S
 Versione

 N. d'ordine
 1132080000
 RIDERSERIES RCM, Collegamento trasversale

 GTIN (EAN)
 4032248912193

Data di creazione 02.11.2025 03:39:41 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: 6230 V DC,
GTIN (EAN)	4032248614523	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM-I 1 R 110/230V	Versione
Tipo N. d'ordine	RIM-I 1 R 110/230V 8870830000	Versione RIDERSERIES, Carico, Tensione nominale: 110230 V UC,
•	,	

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 2 110/230VDC	Versione
N. d'ordine	8869690000	RIDERSERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione
GTIN (EAN)	4032248614622	nominale: 110230 V DC, Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM-I 2 110/230VDC GN	Versione
Tipo N. d'ordine	RIM-I 2 110/230VDC GN 8869700000	Versione RIDERSERIES, Modulo LED con diodo a corsa libera, Tensione
•	,	

Data di creazione 02.11.2025 03:39:41 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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 3 110/230VUC	Versione
N. d'ordine	8869650000	RIDERSERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 110230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614592	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM-I 3 110/230VUC GN	Versione
Tipo N. d'ordine	RIM-I 3 110/230VUC GN 8869660000	Versione RIDERSERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 110230 V UC,
•	,	

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	8869730000	RIDERSERIES, Varistore di protezione, Tensione nominale: 110 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606351	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

Leve di tenuta



Leva di tenuta per relè RIDERSERIES RCM

• Leva di tenuta in metallo e plastica

Data di creazione 02.11.2025 03:39:41 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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	

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	

Data di creazione 02.11.2025 03:39:41 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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

J -	-	
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	



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

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