



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

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

# Dati generali per l'ordinazione

Versione	RIDERSERIES RCM, relè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 230 V AC, Corrente permanente: 12 A, Collega- mento ad innesto, Tasto di prova disponibile: Sì
N. d'ordine	<u>8689820000</u>
Tipo	RCM270730
GTIN (EAN)	4032248360499
CPZ	10 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2026-06-30T00:00:00+02:00
Prodotto alternativo	<u>CRM20730T</u>





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omologazioni	
Omologazioni	<b>⊕ , 711</b> , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

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	24.73 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)	F522350

### lato di comando

Tensione nominale	230 V AC	Corrente nominale AC	4.3 mA
Potenza nominale	1000 mVA	Resistenza della bobina	19465 Ω ± 15 %
Indicatore di stato	No		

#### 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 commutazion 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

Data di creazione 02.11.2025 10:17:46 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			_
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	*****
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 N° certificato (CSA)	249409-2426937	N° certificato (VDE)	40011762
N° certificato (cURus)	E522350	iv continuous (VDL)	40011702
Dati di collegamento			
Tecnica di collegamento cavi	Collegamento ad innesto		
Classificazioni			
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		



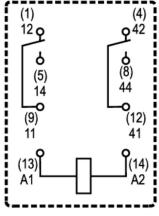
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

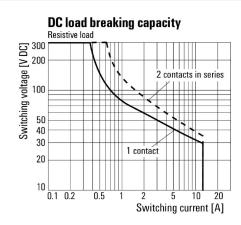
# Disegni

#### Schema elettrico



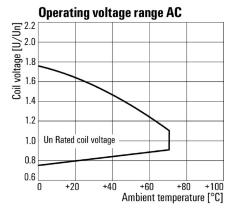
Vista dei perni dal basso

# Graph



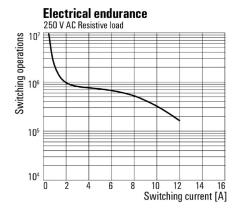
Curva limite di carico DC Carico ohmico

#### Graph



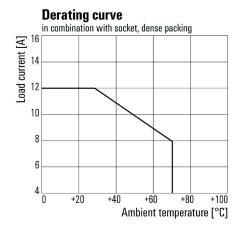
Campo della tensione d'esercizio AC

# Graph



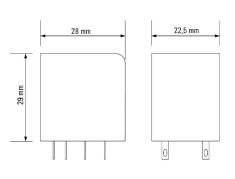
Durata elettrica Carico ohmico 250 V AC

# Graph



Curva di carico Combinazione di relè con zoccolo

# **Dimensional drawing**





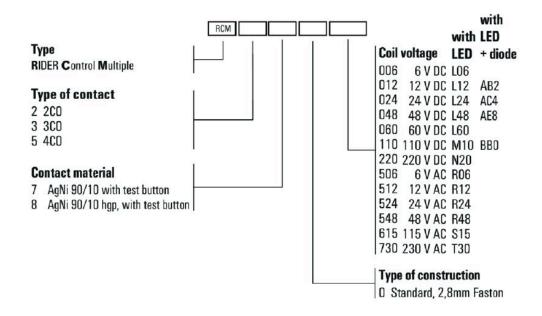
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 2CO	Versione	
N. d'ordine	8869400000	RIDERSERIES RCM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto	•
GTIN (EAN)	4032248614264	di scambio, Corrente permanente: 12 A, Collegamento a vite	
CPZ	10 ST		
Tipo	SCM-I 4CO	Versione	
N. d'ordine	<u>8869420000</u>	RIDERSERIES RCM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto	•
GTIN (EAN)	4032248614271	di scambio, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite	
CPZ	10 ST		
Tipo	SCM-I 4CO N	Versione	
Tipo N. d'ordine	SCM-I 4CO N 8869390000	Versione RIDERSERIES RCM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto	
•			
N. d'ordine	<u>8869390000</u>	RIDERSERIES RCM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto	
N. d'ordine GTIN (EAN)	8869390000 4032248614257	RIDERSERIES RCM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto	
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	8869390000 4032248614257 10 ST	RIDERSERIES RCM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto di scambio, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite	
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo	8869390000 4032248614257 10 ST SCM-I 4CO P	RIDERSERIES RCM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto di scambio, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite  Versione	

# Collegamento trasversale per presa con collegamento PUSH IN



Collegamento trasversale per le prese nella famiglia RIDERSERIES RCM

6

# Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCM-I QV P	Versione
N. d'ordine	<u>8870850000</u>	RIDERSERIES RCM, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4032248631698	
CPZ	10 ST	

Data di creazione 02.11.2025 10:17:46 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessori**

#### 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	Versione
N. d'ordine	<u>1132080000</u>	RIDERSERIES RCM, Collegamento trasversale
GTIN (EAN)	4032248912193	
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	<u>8869580000</u>	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



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 3 110/230VUC	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,
•	,	

# 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	8869790000	RIDERSERIES, Filtro RC, Tensione nominale: 110230 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.

8

- Con varistore di protezione
- Per tensione di alimentazione UC

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	RIM-I 4 230VUC VAR	Versione
N. d'ordine	8869750000	RIDERSERIES, Varistore di protezione, Tensione nominale: 230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606368	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

Data di creazione 02.11.2025 10:17:46 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessori**

#### 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 P	Versione
N. d'ordine	<u>8869440000</u>	RIDERSERIES RCM, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4032248614295	
CPZ	10 ST	
Tipo	SCM-I CLIP N	Versione
N. d'ordine	8875620000	RIDERSERIES RCM, Clip di fissaggio
GTIN (EAN)	4032248608577	
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 230VAC RC	Versione
N. d'ordine	1172210000	RIDERSERIES, Filtro RC, Tensione nominale: 230 V UC, Collegamento
GTIN (EAN)	4032248964420	ad innesto
CPZ	10 ST	

Data di creazione 02.11.2025 10:17:46 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

#### **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	2619940000	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 10:17:46 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

	•	
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

	_	
Tipo	SCM-I 2CO	Versione
N. d'ordine	8869400000	RIDERSERIES RCM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto
GTIN (EAN)	4032248614264	di scambio, Corrente permanente: 12 A, Collegamento a vite
CPZ	10 ST	
Tipo	SCM-I 2CO P	Versione
N. d'ordine	8876220000	RIDERSERIES RCM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto
GTIN (EAN)	4032248609031	di scambio, Corrente permanente: 12 A, PUSH IN
CPZ	10 ST	
Tipo	SCM-I 4CO	Versione
N. d'ordine	<u>8869420000</u>	RIDERSERIES RCM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto
GTIN (EAN)	4032248614271	di scambio, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite
CPZ	10 ST	
Tipo	SCM-I 4CO N	Versione
N. d'ordine	8869390000	RIDERSERIES RCM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto
GTIN (EAN)	4032248614257	di scambio, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite
CPZ	10 ST	
Tipo	SCM-I 4CO P	Versione
N. d'ordine	8869430000	RIDERSERIES RCM, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 4, Contatto
GTIN (EAN)	4032248614288	di scambio, Corrente permanente: 6 A, PUSH IN
CPZ	10 ST	