

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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
- 4 contatti di scambio
- Tasto di prova 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

RIDERSERIES RCM, Modulo a relè, Numero di contatti: 4, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 230 V AC, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: Sì
<u>8921060000</u>
RCMKIT-I 230VAC 4CO LD
4032248692293
10 Pieza
In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
2026-01-31T00:00:00+01:00
CRMKIT S 230VAC 4CO L/PB





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omologazioni			
Omologazioni	CEON	UK CA	
ROHS	Conforme	100.000 100.00	
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	106.5 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C70 °C	Temperatura ambiente	-40 °C70 °C
Temperatura d'esercizio	40 070 0	Umidità	40°C/93% umidità rel.,
Tomporatara a cocretzio		- Thanka	senza condensa
Conformità ambientale del pr	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt	%	
lato di comando	·		
Tamaiana na aminata	220 V AC	Communicate AC	F.7 A
Tensione nominale	230 V AC 1.31 VA	Corrente nominale AC	5.7 mA 19465 Ω ± 15 %
Potenza nominale Indicatore di stato	LED rosso	Resistenza della bobina	19405 Ω ± 15 %
	LED 10550		-
Lato di carico			
Tensione di commutazione nominale	240 V AC	Corrente permanente	6 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz	Tensione di commutazion AC, max.	250 V
Corrente di punta	12 A / 20 ms	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	1500 VA
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	144 W @ 24 V	Ritardo all'inserzione	≤ 15 ms
Ritardo alla disinserzione	≤ 10 ms	Tipo di contatto	4 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 @ 1 V, 100 mA @ 5 V
Dati generali			
Guida equipaggiata	TS 35	Tasto di prova disponibile	Sì
Versione del tasto di prova	Blocco pulsante di	Indicatore di posizione dell'interruttore	Sì
vololono doi tuoto di piova	test, Pulsante di test	meccanico	O.

Data di creazione 03.11.2025 05:42:52 MEZ

Colori

Versione catalogo / Disegni

temporaneo

nero





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

#### 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 d carico	i 2,5 KVeff / 1 min.
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	2 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	RIM-I 3 110/230VUC	Relè rilevante	RCM570730
Base rilevante	<u>SCM-I 4CO</u>	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 d dimensionamento	i8 mm
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, min.	1 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibil max.	e, 2.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	1 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibil con terminali DIN 46228/4, max.	e 2.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	1 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibili AEH (DIN 46228-1), max.	e, 2.5 mm²	Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.	1 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile 2 conduttori innestabili, max.	e, 1.5 mm²	Dimensione lama	Gr. PZ1

#### **Nota importante**

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

#### 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		

Data di creazione 03.11.2025 05:42:52 MEZ



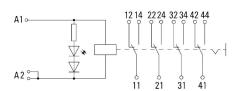
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

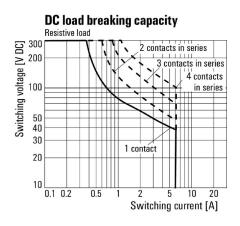
www.weidmueller.com

# Disegni

#### Schema elettrico

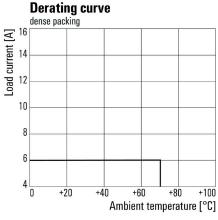


#### Graph



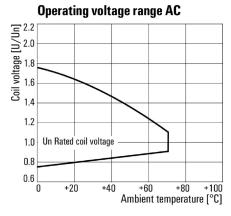
Curva limite di carico DC Carico ohmico

#### Graph



Curva di carico Combinazione di relè con zoccolo

#### Graph



Campo della tensione d'esercizio AC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

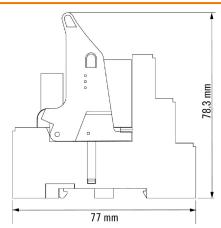
# Disegni

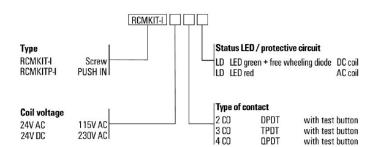
#### Graph

# Electrical endurance 250 V AC Resistive load 10<sup>7</sup> 10<sup>6</sup> 10<sup>4</sup> 0 2 4 6 8 10 12 14 16 Switching current [A]

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

#### **Dimensional drawing**







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessori**

#### 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	<u>8870850000</u>	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	<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

# **Accessori**

#### 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.

- Con varistore di protezione
- Per tensione di alimentazione UC

#### Dati generali per l'ordinazione

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

Data di creazione 03.11.2025 05:42:52 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
Tipo N. d'ordine	SCM-I CLIP P 8869440000	Versione RIDERSERIES RCM, Clip di fissaggio

## 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 03.11.2025 05:42:52 MEZ



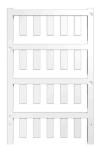
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessori**

#### neutra



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 6/17 K MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1880120000	ESG, Siglatura di apparecchi x 17 mm, PA 66, Colori: bianco,
GTIN (EAN)	4032248478804	autoadesivo
CPZ	200 ST	
Tipo	ESG 6/15 K MC NE GE	Versione
N. d'ordine	1880130000	ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: giallo,
GTIN (EAN)	4032248478910	autoadesivo
CPZ	200 ST	
Tipo	ESG 6/15 K MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1880100000	ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: bianco,
GTIN (EAN)	4032248478781	autoadesivo
CPZ	200 ST	
Tipo	ESG 6/17 K MC NE GE	Versione
N. d'ordine	1880110000	ESG, Siglatura di apparecchi x 17 mm, PA 66, Colori: giallo,
GTIN (EAN)	4032248478798	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	<u>2749670000</u>	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della
GTIN (EAN)	4050118896411	lama (A): 1
CPZ	1 ST	

Data di creazione 03.11.2025 05:42:52 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessori**

Tipo SDIK PZ1 X 80 Versione

N. d'ordine 2749920000 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 2749440000 Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della

GTIN (EAN) 4050118895667 lama (A): 1

CPZ 1 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
 2619940000
 ESG, Siglatura di apparecchi, 6 x 15 mm, bianco

 GTIN (EAN)
 4050118626148

 CPZ
 3000 ST

Data di creazione 03.11.2025 05:42:52 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **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	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 03.11.2025 05:42:52 MEZ