

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

Versione	RIDERSERIES RCM, Modulo a relè, Numero di contatti: 4, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 24 V AC, Corrente permanente: 6 A, PUSH IN, Tasto di prova disponibile: Sì
N. d'ordine	<u>8921130000</u>
Tipo	RCMKITP-I 24VAC 4CO LD
GTIN (EAN)	4032248692347
CPZ	10 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2026-01-31T00:00:00+01:00
Prodotto alternativo	CRMKIT P 24VAC 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	9539009 TM7*	
Dimensioni e pesi			
Profondità	78.3 mm	Profondità (pollici)	3.0827 inch
Posizione verticale	98 mm	Altezza (pollici)	3.8583 inch
Larghezza	28 mm	Larghezza (pollici)	1.1024 inch
Peso netto	108.4 g		
Temperature			
Tanan and madi na ananina anai	40.00 70.00	Tanan anakum anakianka	40.00 70.00
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C70 °C	Temperatura ambiente	-40 °C70 °C
Temperatura d'esercizio		Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa
Conformità ambientale del pr	odotto		
Ctata agustamaità DallC	Conforme constant		
Stato conformità RoHS REACH SVHC	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 wt	0/	
lato di comando			
Tensione nominale	24 V AC	Corrente nominale AC	55 mA
Potenza nominale	1,32 VA	Resistenza della bobina	192 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	LED rosso		
Lato di carico			
Tensione di commutazione nominale	240 V AC	Comparts in companies	6.4
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0.1 Hz	Corrente permanente Tensione di commutazion AC, max.	6 A 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
Guida equipaggiata Versione del tasto di prova	Blocco pulsante di	Indicatore di posizione dell'interruttore	Sì
versione dei lasto di prova	test, Pulsante di test	meccanico	JI

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 6/24VUC	Relè rilevante	RCM570524
Base rilevante	SCM-I 4CO P	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	PUSH IN	Lunghezza di spellatura, collegamento d dimensionamento	li 12 mm
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1.5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	0.75 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.75 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 16
Sezione di collegamento cavo, flessibi min.	le, 0.75 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile max.	, 1.5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibi max. (AWG)	le, AWG 16	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.75 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibi con terminali DIN 46228/4, max.	le 0.75 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile AEH (DIN 46228-1), min.	, 0.75 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibi AEH (DIN 46228-1), max.	le, 1 mm²	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm

## Classificazioni

EC001437	ETIM 7.0	EC001437
EC001437	ETIM 9.0	EC001437
EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
27-37-16-01		
	EC001437 EC001437 27-37-16-01 27-37-16-01 27-37-16-01	EC001437 ETIM 9.0 EC001437 ECLASS 9.0 27-37-16-01 ECLASS 10.0 27-37-16-01 ECLASS 12.0 27-37-16-01 ECLASS 14.0



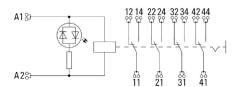
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

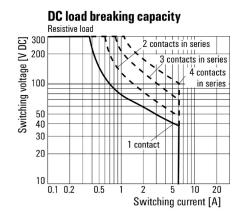
www.weidmueller.com

# Disegni

#### Schema elettrico

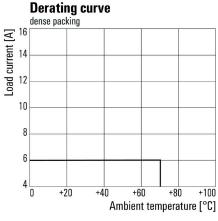


## Graph



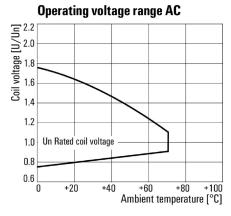
Curva limite di carico DC Carico ohmico

#### Graph



Curva di carico Combinazione di relè con zoccolo

#### Graph



Campo della tensione d'esercizio AC



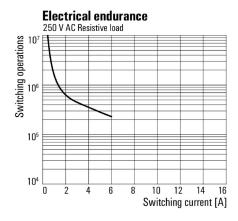
#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

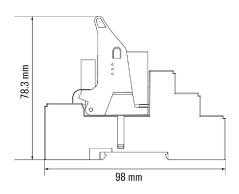
# Disegni

## Graph

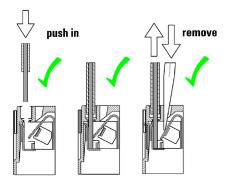


Durata elettrica 250 V AC resistive load Carico ohmico 250 V AC

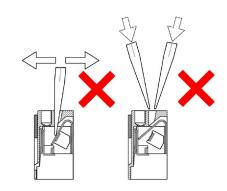
## **Dimensional drawing**



## **Correct handling PUSH IN connection**



## Wrong handling PUSH IN connection





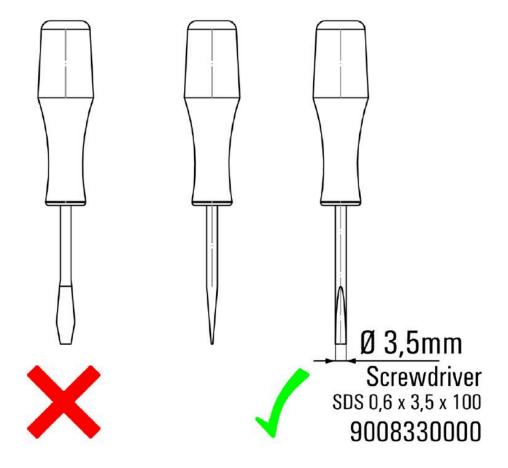
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni

# **Recommended screwdriver**



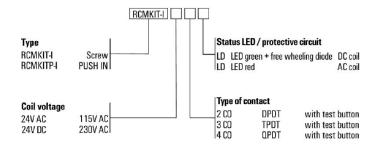


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni





#### 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
 8870850000
 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
 8869580000
 RIDERSERIES, Diodo a corsa libera, Tensione nominale: 6...230 V DC,

 GTIN (EAN)
 4032248614523
 Collegamento ad innesto

 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

#### Dati generali per l'ordinazione

 Tipo
 RIM-I 3 24/60VUC
 Versione

 N. d'ordine
 8869610000
 RIDERSERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 24...60 V UC,

 GTIN (EAN)
 4032248614554
 Collegamento ad innesto

CPZ 10 ST

Data di creazione 01.11.2025 12:14:30 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessori**

Tipo	RIM-I 3 24/60VUC GN	Versione
N. d'ordine	8869620000	RIDERSERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 2460 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614561	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	
Tipo	RIM-I 3 6/24VUC	Versione
N. d'ordine	<u>8869630000</u>	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
N. d'ordine	<u>8869640000</u>	RIDERSERIES, Modulo LED, Tensione nominale: 624 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614585	Collegamento ad innesto
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 6/60VAC RC	Versione
N. d'ordine	8869770000	RIDERSERIES, Filtro RC, Tensione nominale: 660 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606320	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 24VUC VAR	Versione
N. d'ordine	<u>8869710000</u>	RIDERSERIES, Varistore di protezione, Tensione nominale: 24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606344	Collegamento ad innesto
CPZ	10 ST	

Data di creazione 01.11.2025 12:14:30 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessori**

#### Leve di tenuta



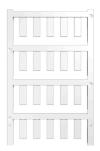
Leva di tenuta per relè RIDERSERIES RCM

· 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

#### 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
Про	E3G 0/ 17 K WIC INE W3	
N. d'ordine	<u>1880120000</u>	ESG, Siglatura di apparecchi x 17 mm, PA 66, Colori: bianco,
GTIN (EAN)	4032248478804	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	
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	

Data di creazione 01.11.2025 12:14:30 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessori**

Tipo	ESG 6/15 K MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<u>1880100000</u>	ESG, Siglatura di apparecchi x 15 mm, PA 66, Colori: bianco,
GTIN (EAN)	4032248478781	autoadesivo
CPZ	200 ST	

#### Cacciaviti a lama



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	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	2749610000	Utensile di montaggio, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza
GTIN (EAN)	4050118896350	della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 ST	

#### Cacciavite a lama



Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	2749810000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118897012	100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 ST	
Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	2749340000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza della lama:
GTIN (EAN)	4050118895568	100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm
CPZ	1 ST	

Data di creazione 01.11.2025 12:14:30 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	<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 01.11.2025 12:14:30 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	