

RCIKITP 230VAC 2CO LD**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
- 2 contatti di scambio
- Tasto di prova opzionale 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 RCI, Modulo a relè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 230 V AC, Corrente permanente: 8 A, PUSH IN, Tasto di prova disponibile: No
Nr.Cat.	8897180000
Tipo	RCIKITP 230VAC 2CO LD
GTIN (EAN)	403224864695 1
CPZ	10 Pezzo
Base rilevante	8869500000
Relè rilevante	8870230000

Data di creazione 16 marzo 2023 17.29.54 CET

RCIKITP 230VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	69,6 mm	Profondità (pollici)	2,74 inch
Posizione verticale	98 mm	Altezza (pollici)	3,858 inch
Larghezza	15,8 mm	Larghezza (pollici)	0,622 inch
Peso netto	56,6 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...70 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...70 °C
Temperatura d'esercizio, min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio, max.	70 °C
Umidità	40°C/93% umidità rel., senza condensa		

lato di comando

Tensione nominale	230 V AC	Corrente nominale AC	4.4 mA
Potenza nominale	1012 mVA	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	172.5 V / 34.5 V AC
Resistenza della bobina	32500 Ω ± 15 %	Tolleranza della bobina	15 %
Indicatore di stato	LED rosso		

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	8 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz	Corrente di punta	15 A / 4 s
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	2000 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	192 W @ 24 V
Ritardo all'inserzione	≤ 10 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 6 ms
Tipo di contatto	2 Contatto di scambio (AgNi)	Durata meccanica	Bobina AC 5 x 10 ⁶ cicli di commutazione, Bobina DC 10 x 10 ⁶ cicli di commutazione
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Dati generali

Guida	TS 35	Tasto di prova disponibile	No
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No	Colori	nero

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	250 V	Grado di lordura	2
Classe di sovratensione	III	Gruppo materiali isolanti	IIIa
Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 8 mm	Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	5 kV _{eff} / 1 min
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	2,5 KV _{eff} / 1 min.	Rigidità dielettrica del contatto aperto	1 kV _{eff} / 1 min
Tensione impulsiva massima	5 kV (1,2/50 μs)	Grado di protezione	IP20

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

N° certificato (CSA) relè	249409-2426937	N° certificato (CSA) base	249409-2295474
N° certificato (cURus) relè	E522350	N° certificato (cURus) base	E223759

RCIKITP 230VAC 2CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati di collegamento**

Tecnica di collegamento cavi		Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	
	PUSH IN		12 mm
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1,5 mm ²	Campo di sezioni, min.	0,75 mm ²
Campo di sezioni, max.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0,75 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,75 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,75 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	0,75 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	0,75 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	1 mm ²	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	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

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD, Zuken E3.S
Notifica modifica prodotto	20220511 Product consolidation RIDERSERIES RCI KITS 20220511 Produktkonsolidierung RIDERSERIES RCI KITS
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

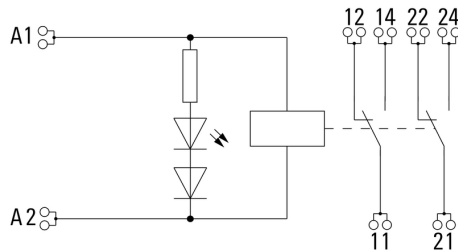
RCIKITP 230VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

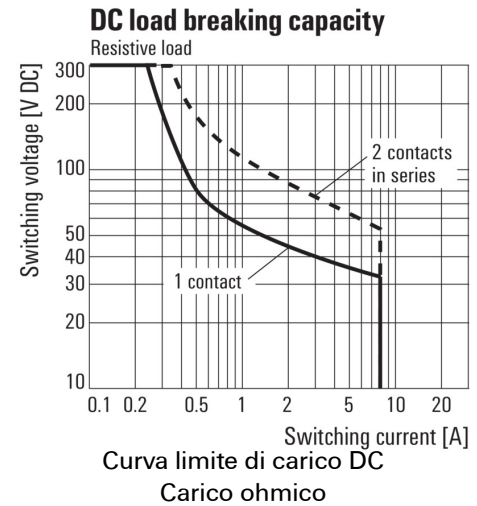
www.weidmueller.com

Disegni

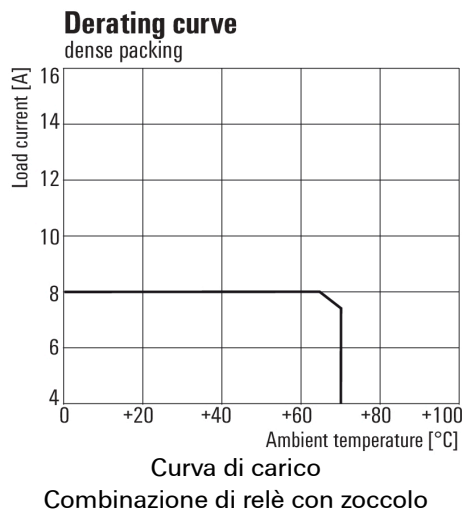
Schema elettrico



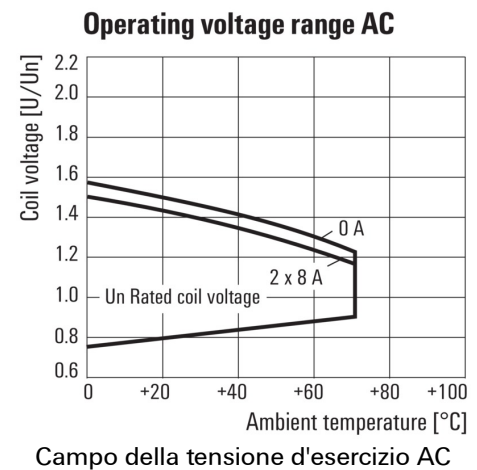
Graph



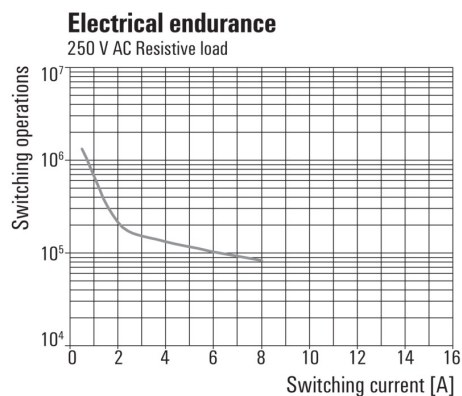
Graph



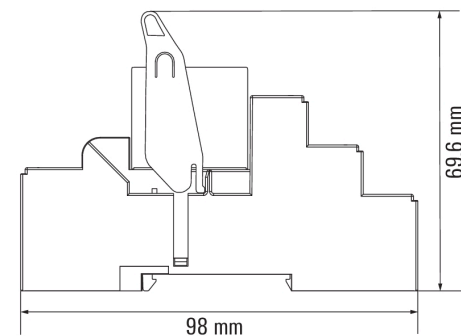
Graph



Graph



Disegno quotato



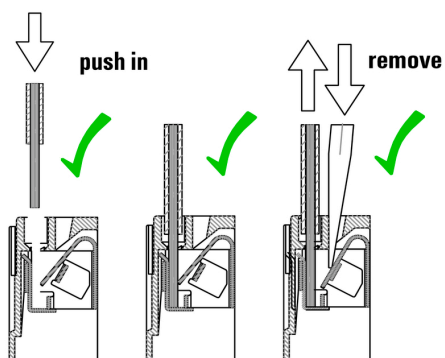
RCIKITP 230VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

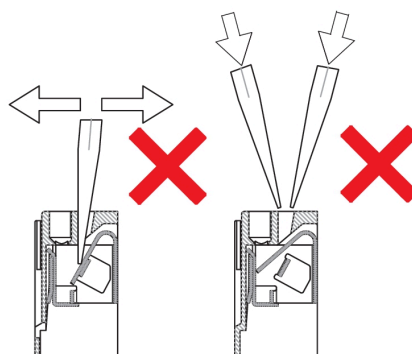
www.weidmueller.com

Disegni

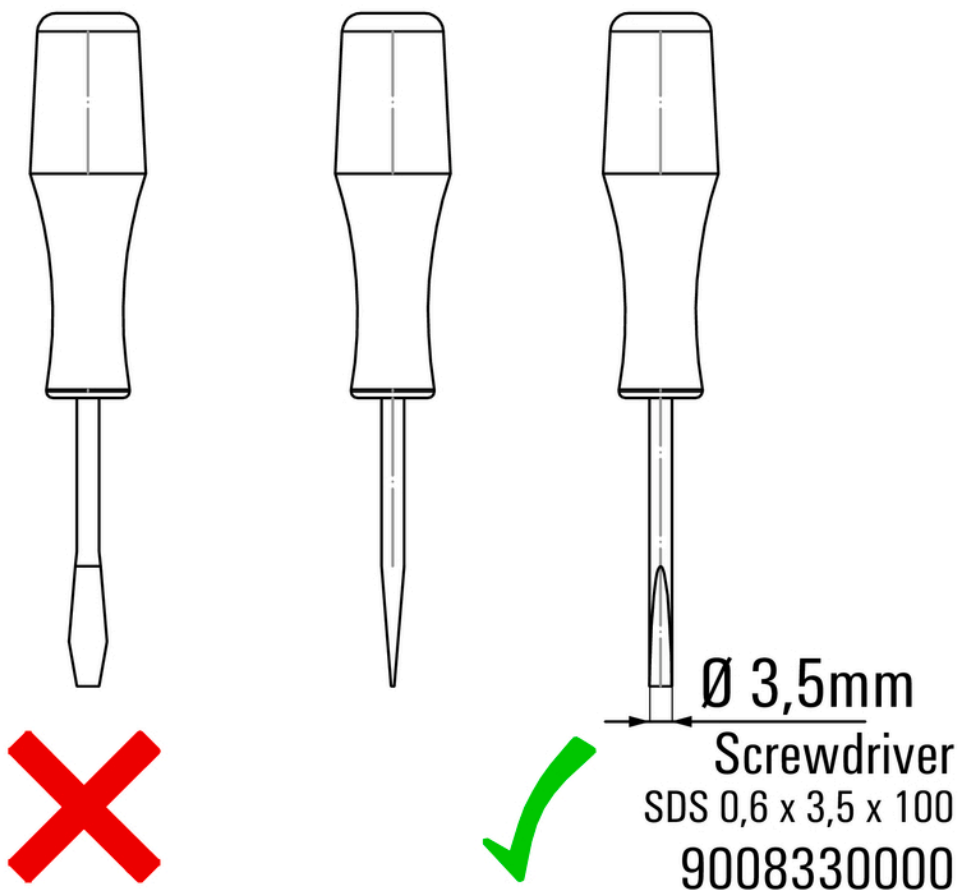
Correct handling PUSH IN connection



Wrong handling PUSH IN connection



Recommended screwdriver



RCIKITP 230VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Disegni

