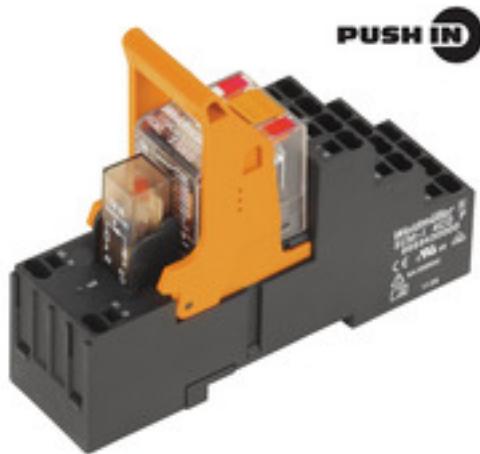


RCMKITP-I 24VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 RCM, Modulo a relè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 24 V AC, Corrente permanente: 12 A, PUSH IN, Tasto di prova disponibile: Si
Nr.Cat.	8921090000
Tipo	RCMKITP-I 24VAC 2CO LD
GTIN (EAN)	4032248701964
CPZ	10 Pezzo
Relè rilevante	8689760000
Modulo Rim relativo	8869630000
Base rilevante	8876220000

Data di creazione 7 marzo 2023 16.15.45 CET

RCMKITP-I 24VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	78,3 mm
Posizione verticale	98 mm
Larghezza	28 mm
Peso netto	98,8 g

Profondità (pollici)	3,083 inch
Altezza (pollici)	3,858 inch
Larghezza (pollici)	1,102 inch

Temperature

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

Temperatura d'esercizio	-40 °C...70 °C
Temperatura d'esercizio , max.	70 °C

Lato di comando

Tensione nominale	24 V AC
Potenza nominale	1,32 VA
Resistenza della bobina	192 Ω ± 10 %
Indicatore di stato	LED rosso

Corrente nominale AC	55 mA
Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	19.2 V / 7.2 V AC
Tolleranza della bobina	10 %

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	240 V AC
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	3000 VA
Ritardo all'inserzione	≤ 15 ms
Tipo di contatto	2 Contatto di scambio (AgNi)
Potenza di commutazione min.	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Corrente permanente	12 A
Corrente di punta	24 A / 20 ms
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	288 W @ 24 V
Ritardo alla disinserzione	≤ 10 ms
Durata meccanica	Bobina AC 20 x 10 ⁶ cicli di commutazione, Bobina DC 30 x 10 ⁶ cicli di commutazione

Dati generali

Guida	TS 35
Versione del tasto di prova	Blocco pulsante di test, Pulsante di test temporaneo
Colori	nero

Tasto di prova disponibile	Si
Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Si

Cordinazione di isolamento

Tensione nominale	250 V
Classe di sovrattensione	III
Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico	≥ 4 mm
Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti	2,5 KV _{eff} / 1 min.
Tensione impulsiva massima	5 kV (1,2/50 µs)

Grado di lordura	2
Gruppo materiali isolanti	IIIA
Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico	2,5 KV _{eff} / 1 min.
Rigidità dielettrica del contatto aperto	1,2 KV _{eff} / 1 min.
Grado di protezione	IP20

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

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

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

Data di creazione 7 marzo 2023 16.15.45 CET

RCMKITP-I 24VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati di collegamento**

Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	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, rigido, max. (AWG)	AWG 16
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, max. (AWG)	AWG 16	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

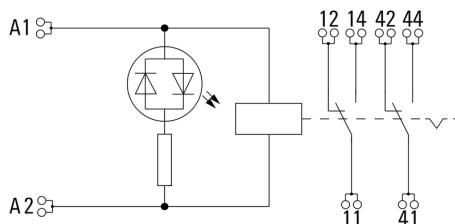
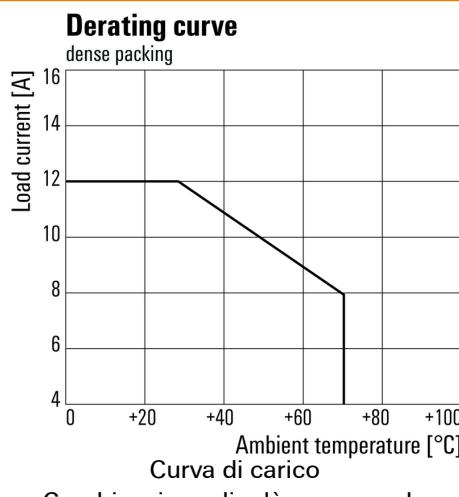
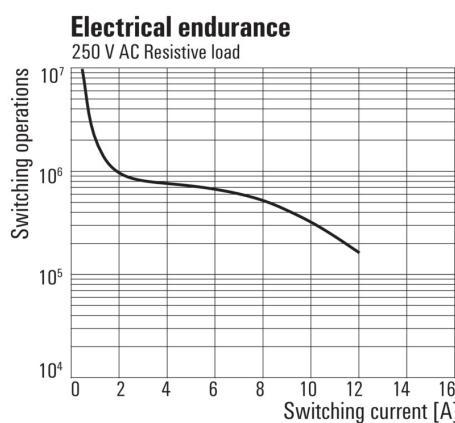
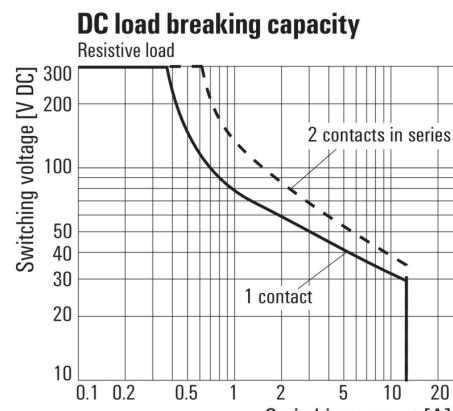
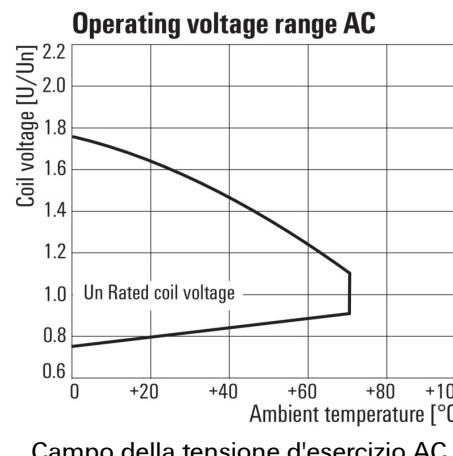
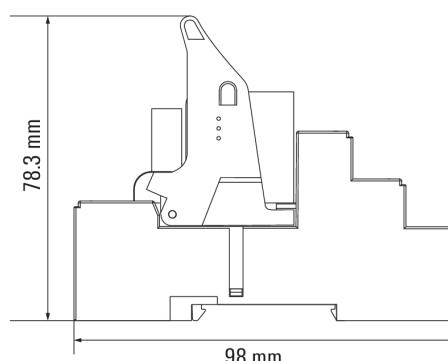
Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD, Zuken E3.S
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

RCMKITP-I 24VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Disegni**Schema elettrico****Graph****Graph****Graph****Graph****Dimensional drawing**



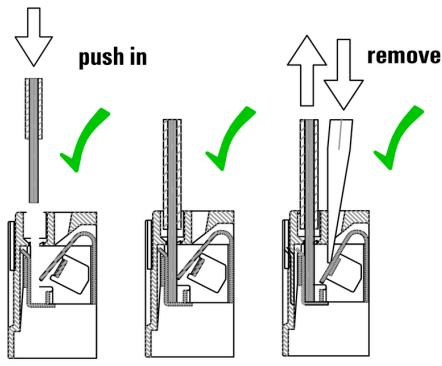
RCMKITP-I 24VAC 2CO LD

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

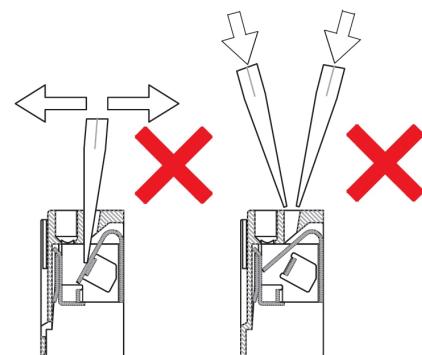
www.weidmueller.com

Disegni

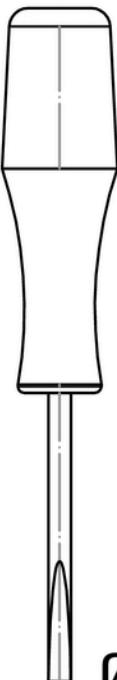
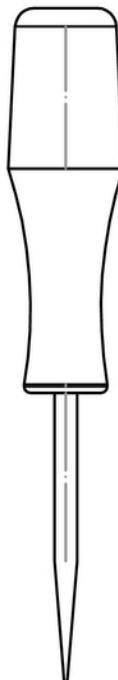
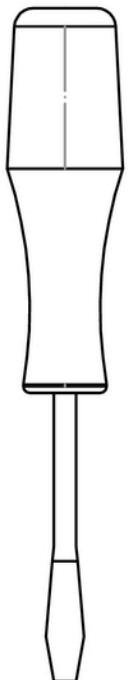
Correct handling PUSH IN connection



Wrong handling PUSH IN connection



Recommended screwdriver



$\varnothing 3,5\text{mm}$
Screwdriver
SDS 0,6 x 3,5 x 100
9008330000

RCMKITP-I 24VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Disegni

