

RCIKIT 24VAC 1CO LD/PB**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
- 1 contatti di scambio
- Tasto di prova opzionale con indicatore di stato meccanico
- LED di stato luminoso (bobina AC: rosso / bobina DC: verde)
- Identificazione delle bobine (AC rosso / DC blu)

Dati generali per l'ordinazione

Versione	RIDERSERIES RCi, Modulo a relè, Numero di contatti: 1, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 24 V AC, Corrente permanente: 16 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: Sì
Nr.Cat.	8881590000
Tipo	RCIKIT 24VAC 1CO LD/PB
GTIN (EAN)	4032248631841
CPZ	10 Pezzo
Relè rilevante	8870280000
Base rilevante	8869490000

Data di creazione 6 marzo 2023 15.13.37 CET

RCIKIT 24VAC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	70,2 mm	Profondità (pollici)	2,764 inch
Posizione verticale	77 mm	Altezza (pollici)	3,031 inch
Larghezza	15,8 mm	Larghezza (pollici)	0,622 inch
Peso netto	61,4 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-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	24 V AC	Corrente nominale AC	45 mA
Potenza nominale	1080 mVA	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	18 V / 3.6 V AC
Resistenza della bobina	350 $\Omega \pm 10\%$	Tolleranza della bobina	10 %
Indicatore di stato	LED rosso		

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	16 A
Max. frequenza di commutazione con carico nominale	0,1 Hz	Corrente di punta	30 A / 4 s
Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	4000 VA	Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	384 W @ 24 V
Ritardo all'inserzione	≤ 8 ms	Ritardo alla disinserzione	≤ 6 ms
Tipo di contatto	1 Contatto di scambio (AgNi)	Durata meccanica	Bobina AC 5×10^6 cicli di commutazione, Bobina DC 10×10^6 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	Sì
Versione del tasto di prova	(con chiusura di sicurezza, solo quando si rimuove il blocco di arresto), Pulsante di test temporaneo	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	Sì
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 del contatto aperto	1 kV _{eff} / 1 min	Tensione impulsiva massima	5 kV (1,2/50 μ s)
Grado di protezione	IP20		

RCIKIT 24VAC 1CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi

Collegamento a vite

Coppia di serraggio, min. 0,5 Nm

Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento 2,5 mm²Campo di sezioni, max. 2,5 mm²Sezione di collegamento cavo, rigido, max. 2,5 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. 2,5 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. 2,5 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max. 2,5 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max. 1,5 mm²

Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento 8 mm

Coppia di serraggio, max. 0,7 Nm

Campo di sezioni, min. 1 mm²Sezione di collegamento cavo, rigido, min. 1 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. 1 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. 1 mm²Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min. 1 mm²Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min. 1 mm²

Dimensione lama Gr. PZ1

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437
ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01

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

Nota importante

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

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

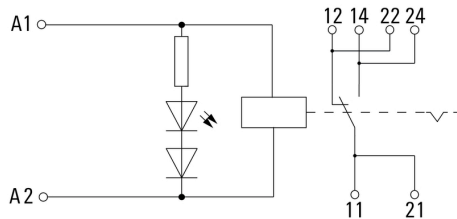
RCIKIT 24VAC 1CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

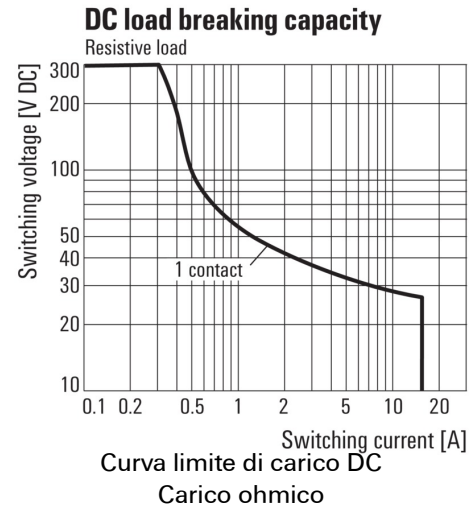
Disegni

Schema elettrico

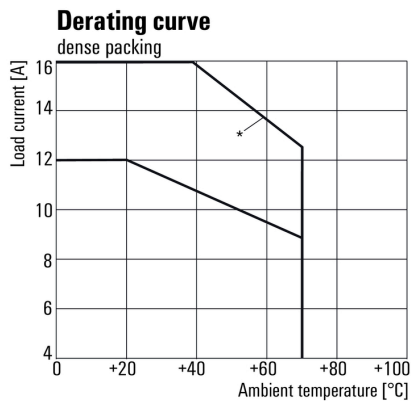


For full continuous current (16 A), the wire terminals 11 with 21, 12 with 22 and 14 with 24 must be bridged with a wire $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ at the socket.

Graph



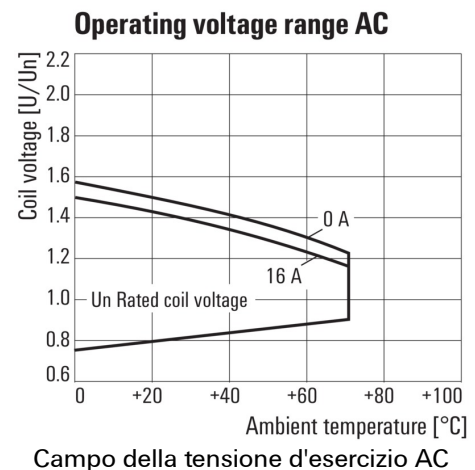
Graph



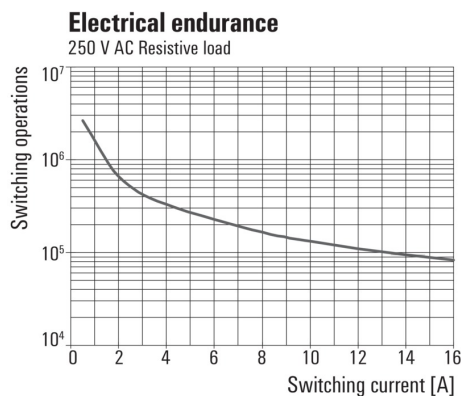
*For full continuous current (16 A), the wire terminals 11 with 21, 12 with 22 and 14 with 24 must be bridged with a wire $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ at the socket.

Curva di carico
Combinazione di relè con zoccolo

Graph

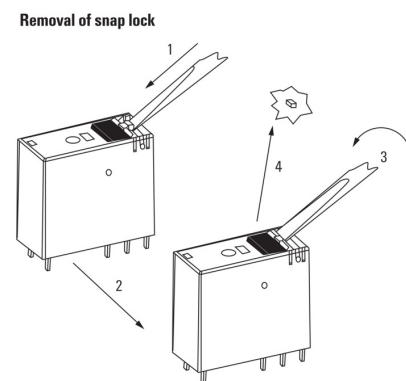


Graph



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

Dimensional drawing



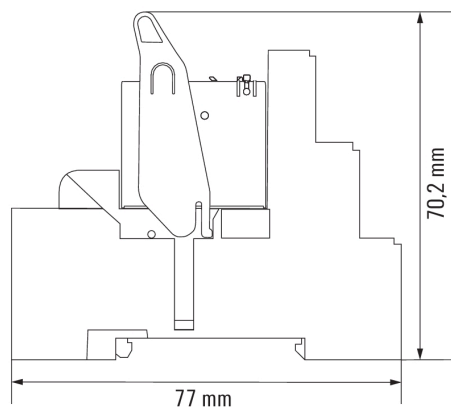
Disegno dettagliato
Rimozione del blocco di arresto del tasto di prova

RCIKIT 24VAC 1CO LD/PB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Disegni****Dimensional drawing**

RCIKIT 24VAC 1CO LD/PB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Disegni**