

RCIKIT 24VAC 1CO 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
- 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: No
Nr.Cat.	8871010000
Tipo	RCIKIT 24VAC 1CO LD
GTIN (EAN)	4032248604159
CPZ	10 Pezzo
Base rilevante	8869490000
Relè rilevante	8870130000

Data di creazione 16 marzo 2023 17.28.14 CET

RCIKIT 24VAC 1CO LD

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	59,9 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	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 Ω ± 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 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 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

RCIKIT 24VAC 1CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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 mm ²
Campo di sezioni, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max.	1,5 mm ²

Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento

	8 mm
Coppia di serraggio, max.	0,7 Nm
Campo di sezioni, min.	1 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	1 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	1 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	1 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.	1 mm ²
Dimensione lama	Gr. PZ1

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

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

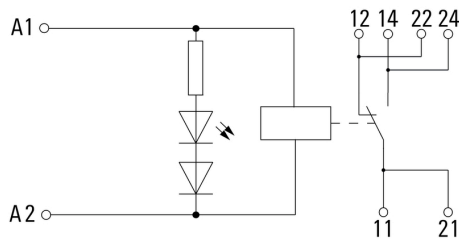
RCIKIT 24VAC 1CO LD

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

www.weidmueller.com

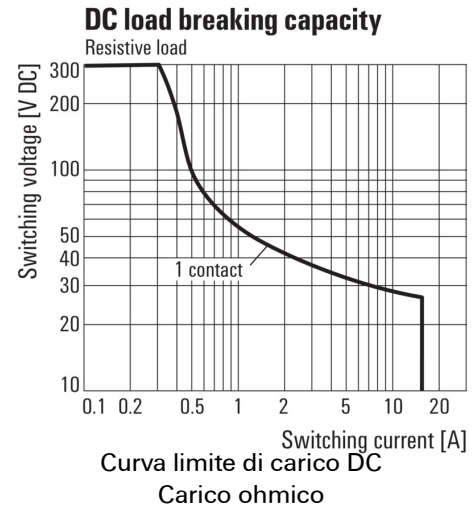
Disegni

Schema elettrico

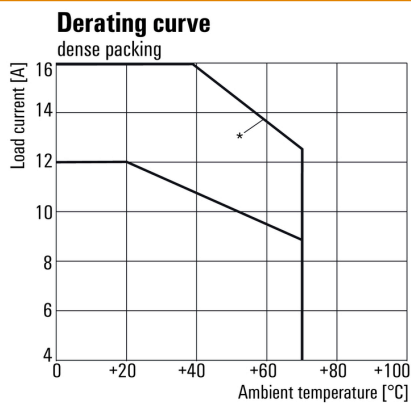


For full continuous current (16 A), the wire terminals 11 with 21, 12 with 22 and 14 with 24 must be bridged with a wire $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ at the socket.

Graph



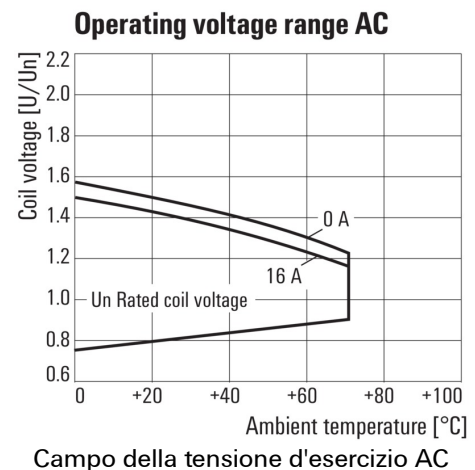
Graph



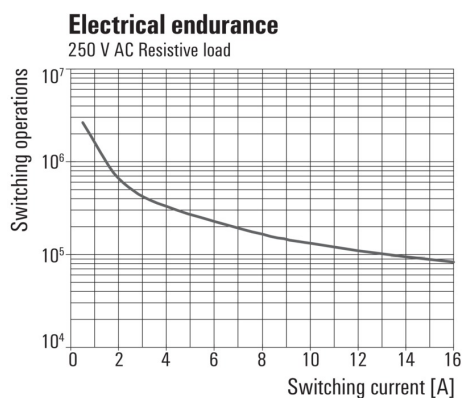
*For full continuous current (16 A), the wire terminals 11 with 21, 12 with 22 and 14 with 24 must be bridged with a wire $\geq 1,5 \text{ mm}^2$ at the socket.

Curva di carico
Combinazione di relè con zoccolo

Graph

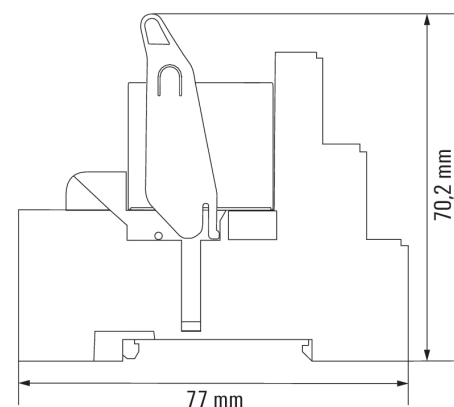


Graph



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

Disegno quotato



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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Disegni**