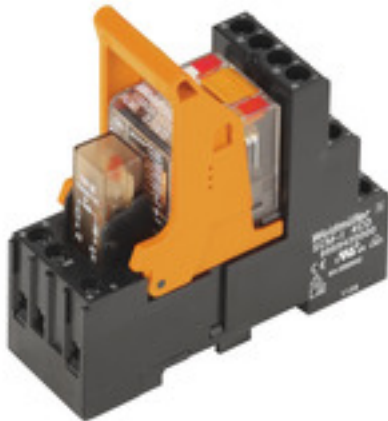


**RIDERSERIES RCM
RCMKIT-I 230VAC 4CO LD**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Come da figura

- Sistema modulare composto da:
- zoccolo portarelè montabile su guida
- LED di indicazione
- leva di tenuta/sgancio
- relè innestabile
- Cartellini di siglatura

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|---|
| Tipo | RCMKIT-I 230VAC 4CO LD |
| Nr.Cat. | 8921060000 |
| Versione | RIDERSERIES RCM, Accoppiatori a relè, Numero di contatti: 4 contatto di scambio con tasto di prova AgNi 90/10, Tensione nominale: 230 V AC, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite |
| GTIN (EAN) | 4032248692293 |
| CPZ | 10 Pezzo |

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT-I 230VAC 4CO LD**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Larghezza | 27,2 mm | Larghezza (pollici) | 1,071 inch |
| Posizione verticale | 77 mm | Altezza (pollici) | 3,031 inch |
| Profondità | 78,3 mm | Profondità (pollici) | 3,083 inch |
| Peso netto | 106,5 g | | |

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Ingresso

| | | | |
|------------------------------|----------------|---|-----------------|
| Tensione di comando nominale | 230 V AC | Corrente nominale AC | 4,3 mA |
| Potenza nominale | 1,0 VA | Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip. | 184 V / 69 V AC |
| Resistenza della bobina | 19465 Ω ± 15 % | Indicatore di stato | LED rosso |

Uscita

| | | | |
|---|---|--|--------------|
| Tensione di commutazione nominale | 240 V AC | Tensione di commutazione AC, max. | 240 V |
| Corrente permanente | 6 A | 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 |
| Potenza di commutazione min. | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | Max. frequenza di commutazione con carico nominale | 0,1 Hz |

Dati di contatto

| | | |
|---|------------------|---|
| Tipo di contatto | Durata meccanica | |
| 4 contatto di scambio con tasto di prova (AgNi 90/10) | | Bobina AC 20 x 10 ⁶ cicli di commutazione, Bobina DC 30 x 10 ⁶ cicli di commutazione |

Dati generali

| | | | |
|---|-------|----------------|-----------------|
| Guida | TS 35 | Tasto di prova | Si (bloccabile) |
| Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico | Si | Colori | Nero |

Cordinazione di isolamento

| | | | |
|---|--------------------------------|---|--------------------------------|
| Tensione nominale | 250 V | Classe di sovratensione | III |
| Grado di lordura | 2 | Gruppo materiali isolanti | IIIa |
| Grado di protezione | IP20 | Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita | 2,5 kV _{eff} / 1 min. |
| Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita | ≥ 4 mm | Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti | 2 kV _{eff} / 1 min |
| Rigidità dielettrica del contatto aperto | 1,2 kV _{eff} / 1 min. | Tensione impulsiva massima | 5 kV (1,2/50 μs) |

Data di creazione 1 agosto 2019 10.57.20 CEST

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT-I 230VAC 4CO LD**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici**Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme**

| | | | |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|
| Norme | DIN EN 50178 | N° certificato (CSA) relè | 249409-2426937 |
| N° certificato (CSA) base | 249409-2295474 | Certificato Nr. (DNVGL) | TAA000011A |
| N° certificato (cURus) relè | E224238 | N° certificato (cURus) base | E223759 |

Dati di collegamento

| | | | |
|--|---------------------|--|-------------------|
| Tecnica di collegamento cavi | Collegamento a vite | Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento | 8 mm |
| Coppia di serraggio, min. | 0,5 Nm | Coppia di serraggio, max. | 0,7 Nm |
| Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento | 2,5 mm ² | Campo di sezioni, min. | 1 mm ² |
| Campo di sezioni, max. | 2,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, rigido, min. | 1 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, max. | 2,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 1 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 2,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 1 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), min. | 1 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max. | 2,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min. | 1 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max. | 1,5 mm ² | Dimensione lama | Gr. PZ1 |

Classificazioni

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC001437 | ETIM 4.0 | EC001437 |
| ETIM 5.0 | EC001437 | ETIM 6.0 | EC001437 |
| UNSPSC | 30-21-19-17 | eClass 5.1 | 27-37-16-01 |
| eClass 6.2 | 27-37-16-01 | eClass 7.1 | 27-37-16-01 |
| eClass 8.1 | 27-37-16-01 | eClass 9.0 | 27-37-16-01 |
| eClass 9.1 | 27-37-16-01 | | |

Informazioni sul prodotto

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

Approvazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Downloads

| | |
|--|--|
| Brochure/Catalogo | CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN |
| Dati ingegneristici | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Dati ingegneristici | STEP |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | DE_PA5600_160414_002.pdf |

Data di creazione 1 agosto 2019 10.57.20 CEST

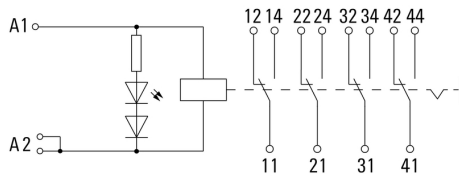
Versione catalogo 19.07.2019 / Con riserva di modifiche tecniche

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT-I 230VAC 4CO LD**

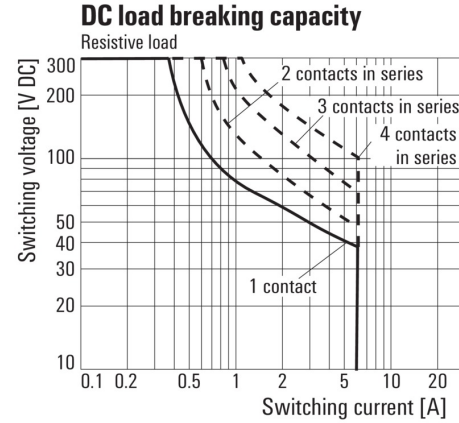
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni

Schema elettrico

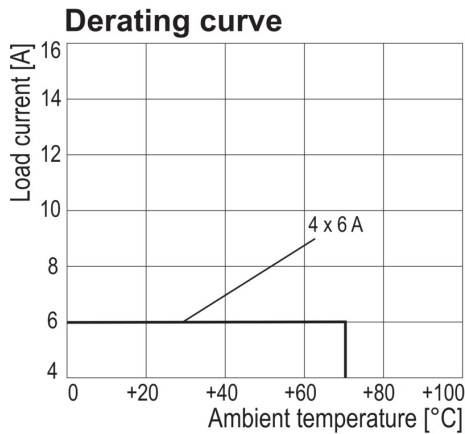


Graph



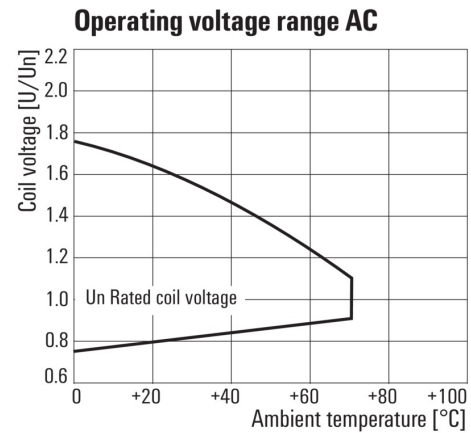
Curva limite di carico DC
Carico ohmico

Graph



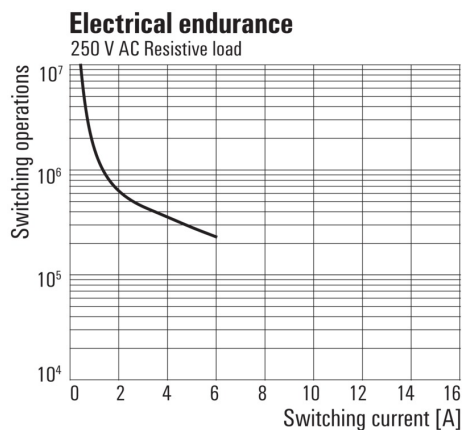
Curva di carico
Combinazione di relè con zoccolo

Graph



Campo della tensione d'esercizio AC

Graph



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

Dimensional drawing

