

**RIDERSERIES RCM
RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK**

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

Produktbild



Abbildung ähnlich

Baukastensystem bestehend aus:

- tragschienenmontierbarem Relaissockel
- LED-Anzeigeeinheit
- Haltebügel
- steckbaren Relais
- Markierer

Allgemeine Bestelldaten

Typ	RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK
Best.-Nr.	8935520000
Ausführung	RIDERSERIES RCM, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 4 Wechsler mit Prüftaste AgNi 90/10, Nennsteuerspannung: 16.8 V DC...24 V DC...30 V DC, Dauerstrom: 3 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4032248711758
VPE	10 Stück

RIDERSERIES RCM RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK

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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	28 mm	Breite (inch)	1,102 inch
Höhe	98 mm	Höhe (inch)	3,858 inch
Tiefe	78,3 mm	Tiefe (inch)	3,083 inch
Nettogewicht	112,5 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	70 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C	Lagertemperatur	-40 °C...85 °C

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Eingang

Nennsteuerspannung	24 V DC + 25 % / - 30 %	Nennleistung	1 W
Statusanzeige	LED grün		

Ausgang

Nennschaltspannung	240 V AC	Schaltspannung AC, max.	240 V
Dauerstrom	3 A	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	750 VA
Einschaltverzögerung	≤ 15 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 10 ms
min. Schaltleistung	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz

Kontaktdaten

Kontaktausführung	4 Wechsler mit Prüftaste (AgNi 90/10)
-------------------	---------------------------------------

Allgemeine Daten

Tragschiene	TS 35	Prüftaste	Ja (blockierbar)
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Ja	Farbe	schwarz

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	3
Isolierstoffgruppe	IIIa	Schutzart	IP20
Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	2,5 kV _{eff} / 1 Min.	Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang	≥ 4 mm
Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	2 kV _{eff} / 1 min	Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1,2 kV _{eff} / 1 min
Stehstoßspannung	5 kV (1,2/50 µs)		

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	DIN EN 50178, DIN EN 61373:1999 (Schock und Vibration), DIN EN 50155:2008 (Betriebsspannungsbereich)	Zertifikat-Nr. (CSA) Relais	249409-2426937
Zertifikat-Nr. (CSA) Sockel	249409-2295474	Zertifikat-Nr. (cURus) Sockel	E223759

Erstellungs-Datum 24. Mai 2019 14:40:36 MESZ

RIDERSERIES RCM RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK

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

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	PUSH IN	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	12 mm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1,5 mm ²	Klemmbereich, min.	0,75 mm ²
Klemmbereich, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,75 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,75 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG)	AWG 16
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,75 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	0,75 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min.	0,75 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max.	1 mm ²
Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm		

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
UNSPSC	30-21-18-01	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

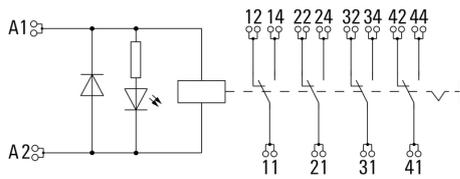
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	DE_PA5600_160414_002.pdf

**RIDERSERIES RCM
RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK**

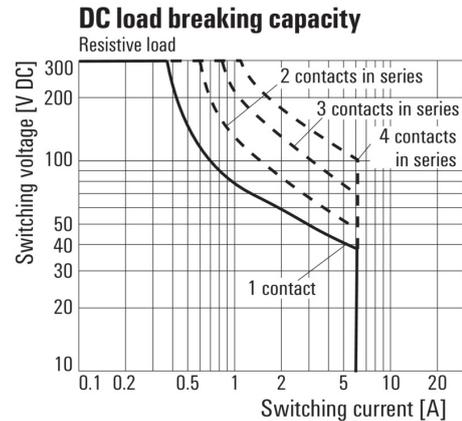
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild

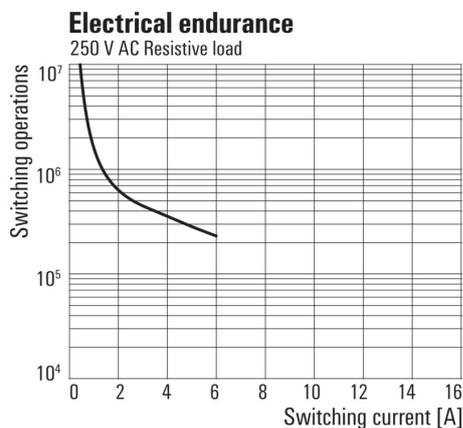


Diagramm



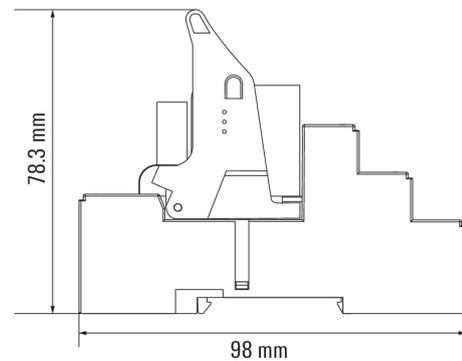
**Lastgrenzkurve DC
Ohmsche Last**

Diagramm



**Elektrische Lebensdauer 250 V AC resistive load
250 V AC ohmsche Last**

Maßbild

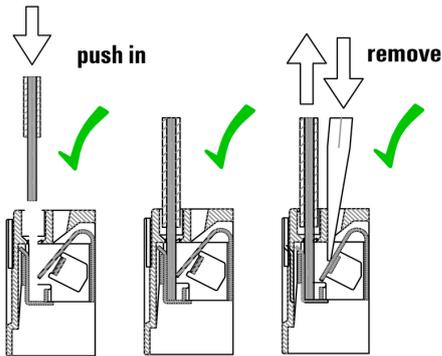


**RIDERSERIES RCM
RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK**

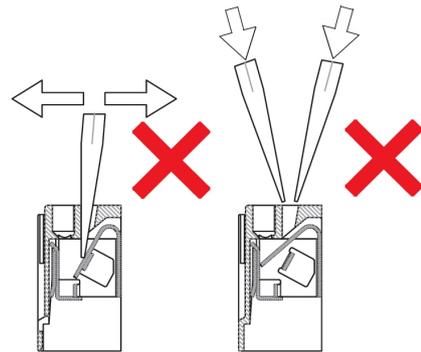
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zeichnungen

Correct handling PUSH IN connection



Wrong handling PUSH IN connection



Recommended screwdriver

