

**RIDERSERIES
RCMKITP-I 24VDC 4CO AU**

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

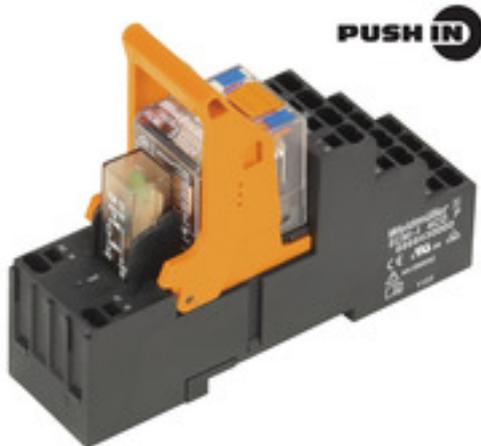


Abbildung ähnlich

Baukastensystem bestehend aus:

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	RCMKITP-I 24VDC 4CO AU
Best.-Nr.	1398090000
Ausführung	RIDERSERIES, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 4 Wechsler mit Prüftaste AgNi 5µm Au, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 6 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	4050118199512
VPE	10 Stück

RIDERSERIES RCMKITP-I 24VDC 4CO AU

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	96,45 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	70 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel. Feuchte, keine Betauung	Lagertemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
Lagertemperatur	-40 °C...70 °C		

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Eingang

Nennsteuerspannung	24 V DC	Nennstrom DC	31,3 mA
Nennleistung	740 mW	Ansprech-/Abfallspannung typ.	18 V / 2.4 V DC
Spulenwiderstand	777 Ω ± 10 %	Statusanzeige	LED grün
Schutzschaltung	Freilaufdiode		

Ausgang

Nennschaltspannung	240 V AC	Schaltspannung AC, max.	240 V
Dauerstrom	6 A	Einschaltstrom	12 A / 20 ms
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	1500 VA	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	144 W @ 24 V
Einschaltverzögerung	≤ 15 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 10 ms
min. Schaltleistung	1 mA @ 1 V	max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz

Kontaktdaten

Kontaktausführung 4 Wechsler mit Prüftaste
(AgNi 5µm Au)

Allgemeine Daten

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

Isolationskoordination

Schutzart	IP20	Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1,2 kV _{eff} / 1 min
-----------	------	-------------------------------------	-------------------------------

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	DIN EN 50178	Zertifikat-Nr. (DNVGL)	TAA000011A
--------	--------------	------------------------	------------

RIDERSERIES RCMKITP-I 24VDC 4CO AU

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 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
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

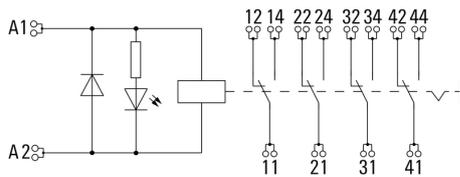
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	DE_PA5600_160414_002.pdf

**RIDERSERIES
RCMKITP-I 24VDC 4CO AU**

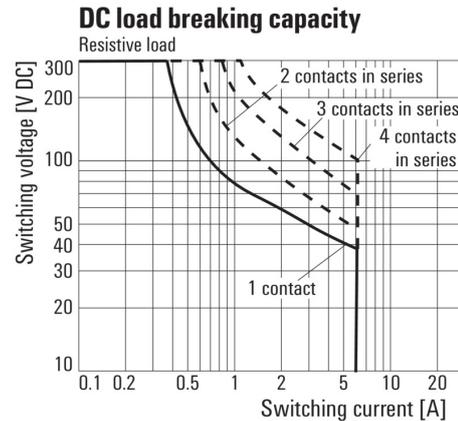
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild

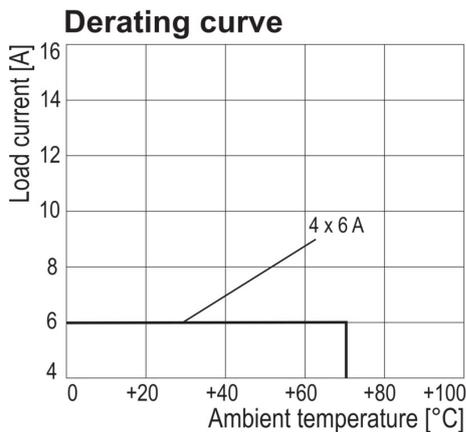


Diagramm



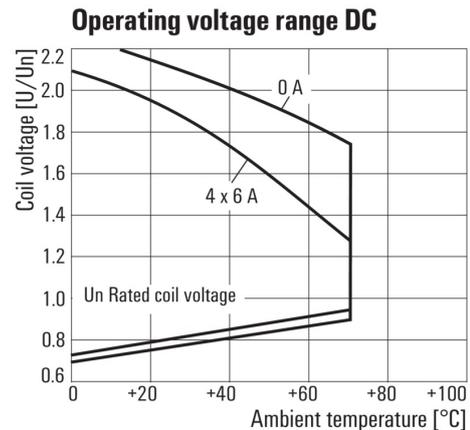
Lastgrenzkurve DC
Ohmsche Last

Diagramm



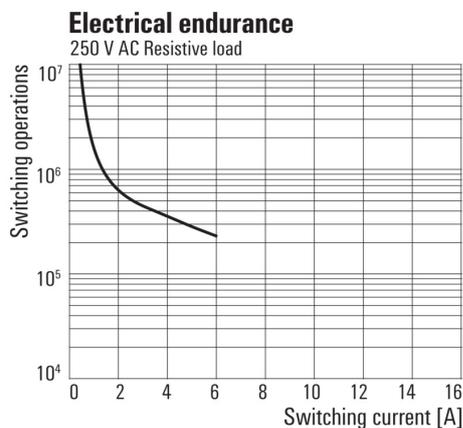
Deratingkurve
Relais in Kombination mit Sockel

Diagramm



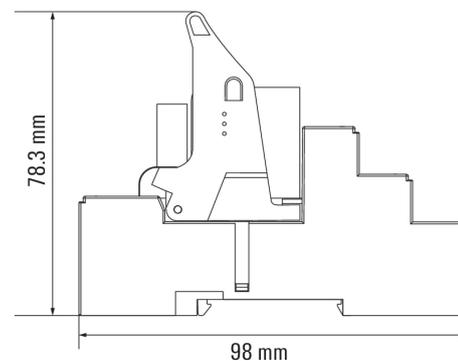
Betriebsspannungsbereich DC

Diagramm



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

Maßbild

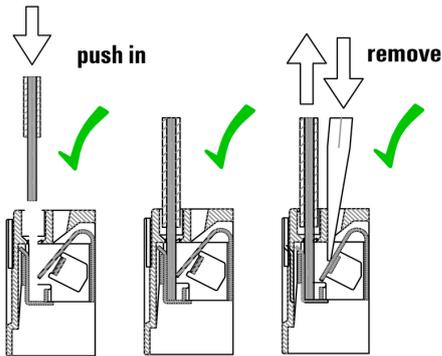


**RIDERSERIES
RCMKITP-I 24VDC 4CO AU**

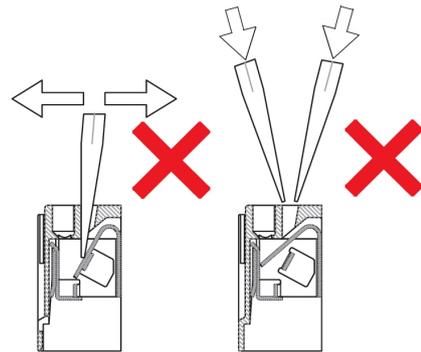
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Zeichnungen

Correct handling PUSH IN connection



Wrong handling PUSH IN connection



Recommended screwdriver

