

**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-Anzeigeinheit
- Haltebügel
- steckbaren Relais
- Markierer

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	RCMKITP-I 24VDC 4CO AU
Best.-Nr.	<a href="#">1398090000</a>
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 <sub>eff</sub> / 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 <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG)	AWG 16
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,75 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min.	0,75 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max.	1 mm <sup>2</sup>
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

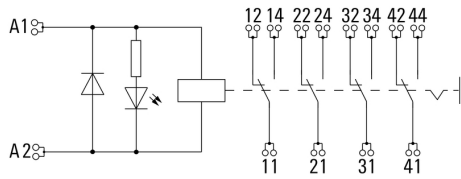
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">DE_PA5600_160414_002.pdf</a>

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

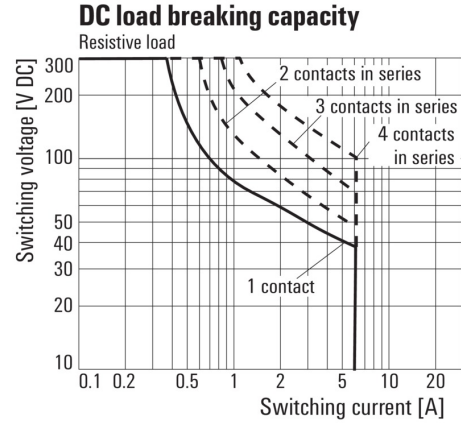
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Zeichnungen**

**Schaltbild**

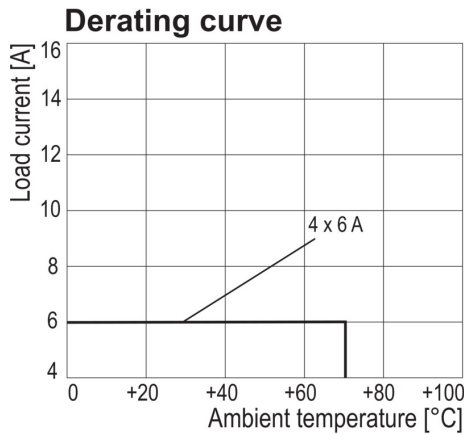


**Diagramm**



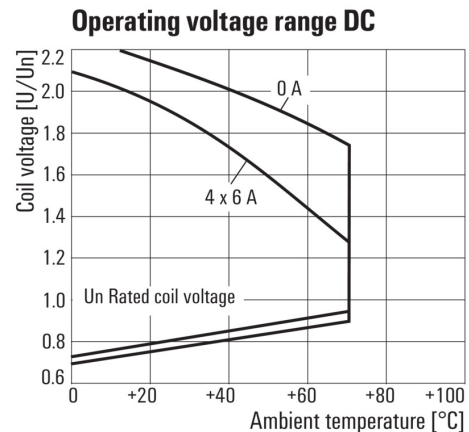
Lastgrenzkurve DC  
Ohmsche Last

**Diagramm**



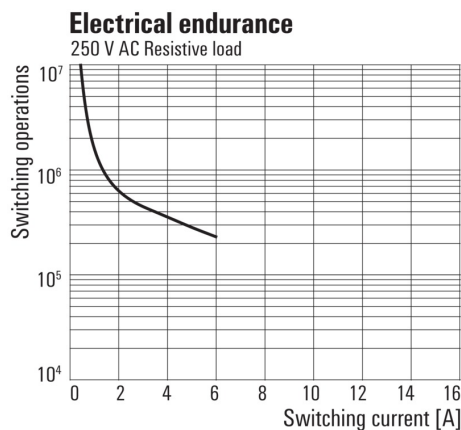
Deratingkurve  
Relais in Kombination mit Sockel

**Diagramm**



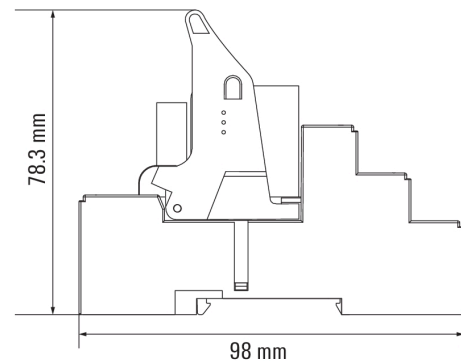
Betriebsspannungsbereich DC

**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**

