

RCMKITP-I 24VDC 4CO AU**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild**

Abbildung ähnlich

Allgemeine Bestelldaten

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

Erstellungs-Datum 1. April 2021 11:32:03 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

RCMKITP-I 24VDC 4CO AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	28 mm	Breite (inch)	1,102 inch
Höhe	98 mm	Höhe (inch)	3,858 inch
Nettogewicht	96,45 g	Tiefe	78,3 mm
Tiefe (inch)	3,083 inch		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

Steuerseite

Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	18 V / 2.4 V DC	Nennleistung	804 mW
Nennsteuerspannung	24 V DC	Nennstrom DC	32,8 mA
Schutzschaltung	Freilaufdiode	Spulenwiderstand	777 Ω ± 10 %
Statusanzeige	LED grün		

Lastseite

Ausschaltverzögerung	≤ 10 ms	Dauerstrom	6 A
Einschaltstrom	12 A / 20 ms	Einschaltverzögerung	≤ 15 ms
Nennschaltspannung	250 V AC	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	1500 VA
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	144 W @ 24 V	Schaltspannung AC, max.	240 V
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	min. Schaltleistung	1 mA @ 1 V

Kontakt Daten

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
--------	--------------	------------------------	------------

RCMKITP-I 24VDC 4CO AU

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

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, eindrätig, max. (AWG)	AWG 16
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 6.0	EC001437	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat /
Konformitätsdokument
Engineering-Daten

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)
[EPLAN, WSCAD](#)

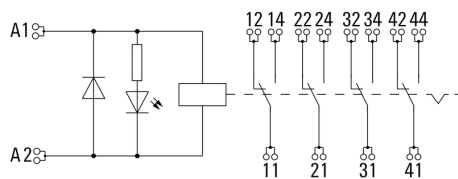
RCMKITP-I 24VDC 4CO AU

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

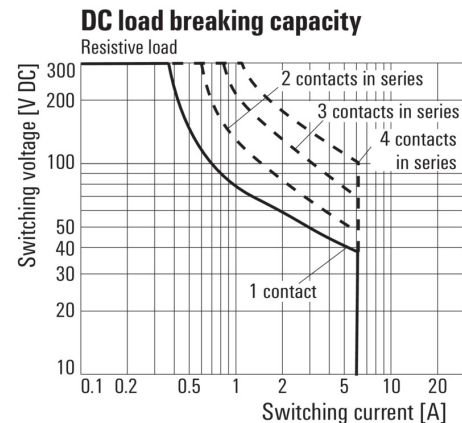
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild

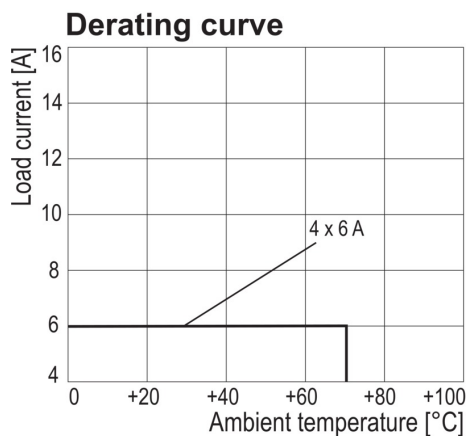


Diagramm



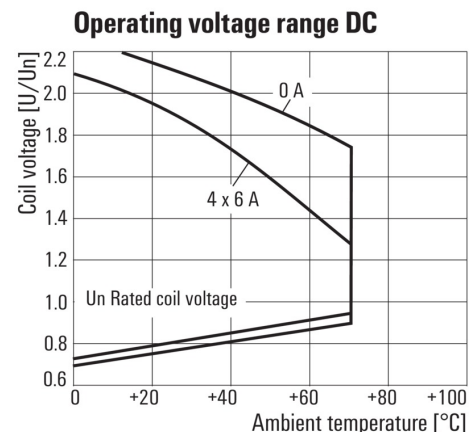
Lastgrenzkurve DC
Ohmsche Last

Diagramm



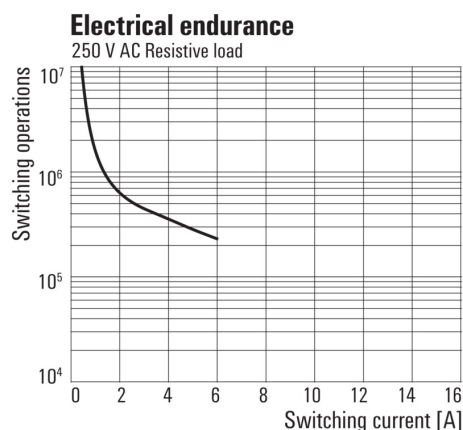
Deratingkurve
Relais in Kombination mit Sockel

Diagramm



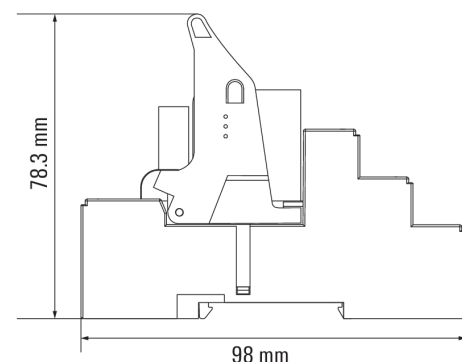
Betriebsspannungsbereich DC

Diagramm



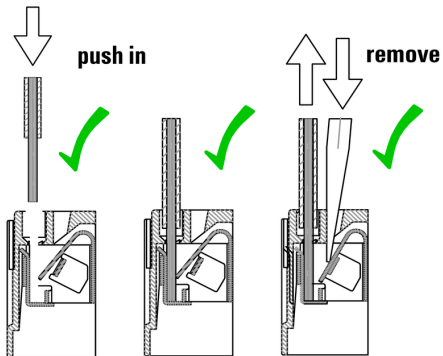
Elektrische Lebensdauer 250 V AC resistive load
250 V AC ohmsche Last

Maßbild

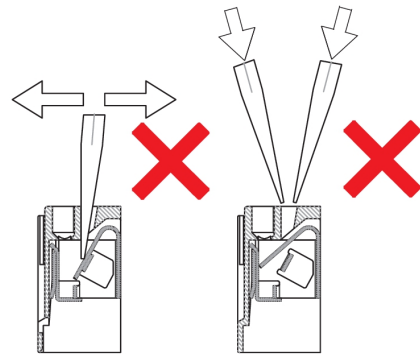


Zeichnungen

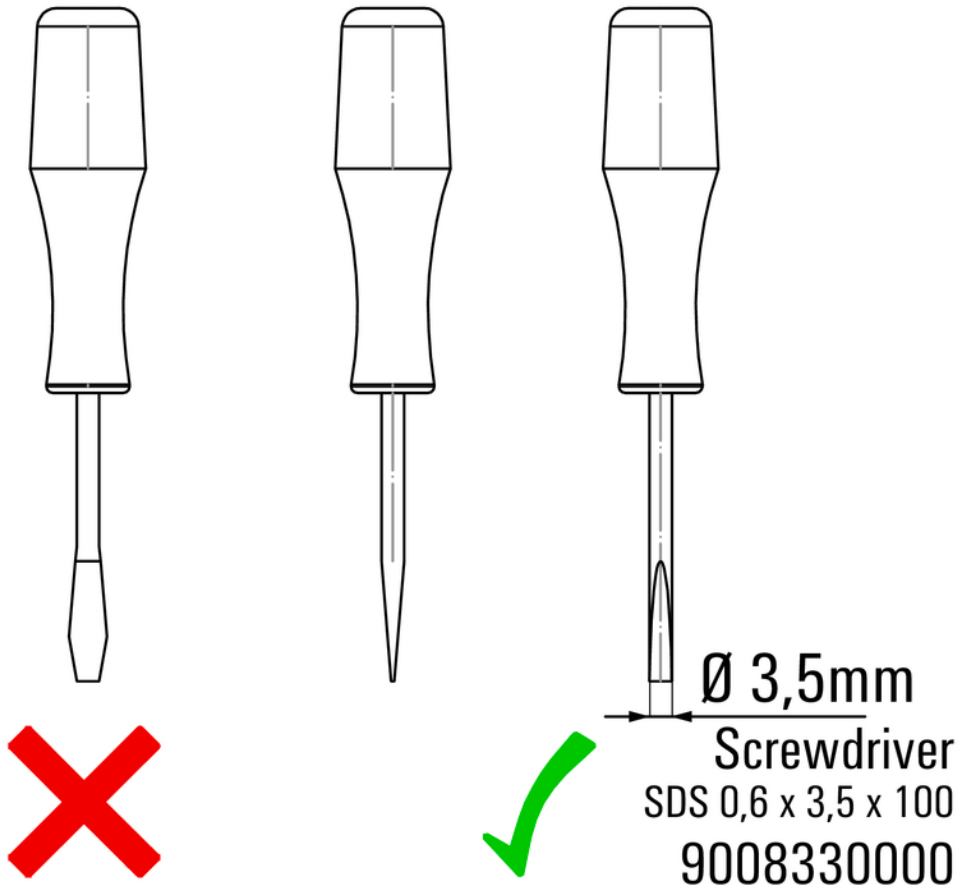
Correct handling PUSH IN connection



Wrong handling PUSH IN connection



Recommended screwdriver



RCMKITP-I 24VDC 4CO AU

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

