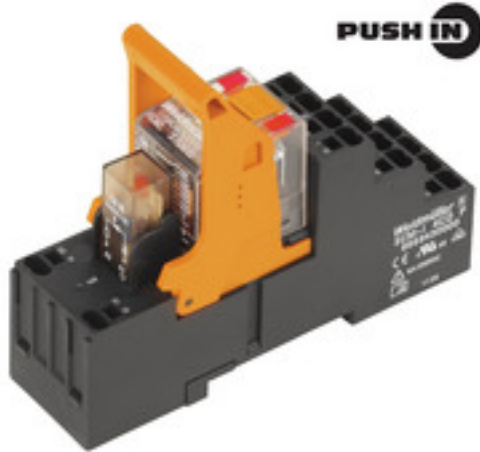


RCMKITP-I 230VAC 4CO AU

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

www.weidmueller.com

Produktbild



Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	RIDERSERIES, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler mit Prüftaste AgNi vergoldet, Nennsteuerspannung: 230 V AC, Dauerstrom: 6 A, PUSH IN, Prüftaste vorhanden: Ja
Best.-Nr.	1398110000
Typ	RCMKITP-I 230VAC 4CO AU
GTIN (EAN)	4050118199451
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 22:22:48 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

RCMKITP-I 230VAC 4CO AU

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	78,3 mm	Tiefe (inch)	3,083 inch
Höhe	98 mm	Höhe (inch)	3,858 inch
Breite	28 mm	Breite (inch)	1,102 inch
Nettogewicht	97,45 g		

Temperaturen

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

Steuerseite

Nennsteuerspannung	230 V AC	Nennstrom AC	5,7 mA
Nennleistung	1,31 VA	Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	184 V / 69 V AC
Spulenwiderstand	19465 Ω ± 15 %	Toleranz Spule	15 %
Statusanzeige	LED rot		

Lastseite

Nennschaltspannung	240 V AC	Dauerstrom	6 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	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
Kontaktausführung	4 Wechsler mit Prüftaste (AgNi vergoldet)	Mechanische Lebensdauer	AC-Spule 20 x 10 ⁶ Schaltungen, DC-Spule 30 x 10 ⁶ Schaltungen
min. Schaltleistung	1 mA @ 1 V		

Allgemeine Daten

Tragschiene	TS 35	Prüftaste vorhanden	Ja
Ausführung der Prüftaste	blockierbar	Mechanische Schaltstellungsanzeige	Ja
Farbe	schwarz		

Isolationskoordination

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

RCMKITP-I 230VAC 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
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-37-16-01

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD
Kataloge	Catalogues in PDF-format

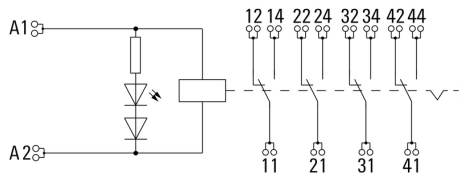
RCMKITP-I 230VAC 4CO AU

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

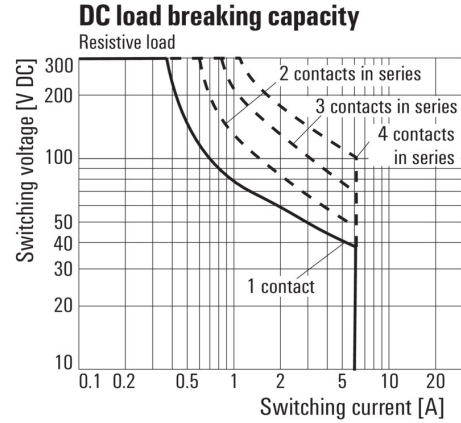
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild

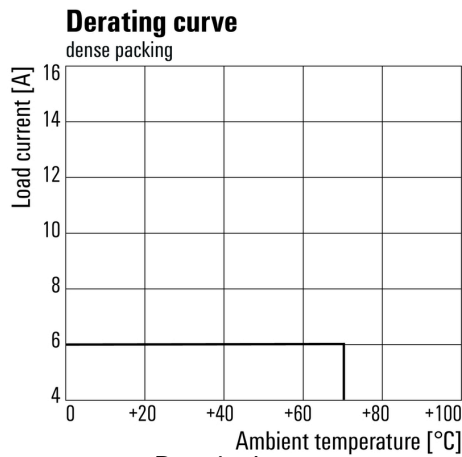


Diagramm



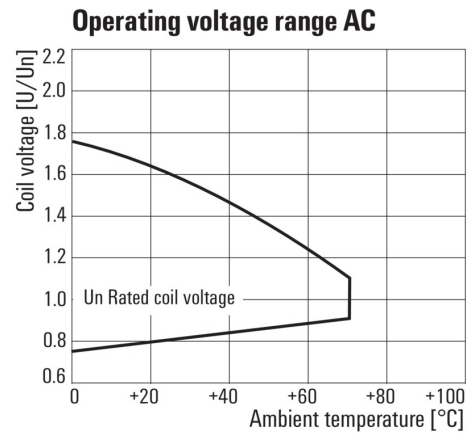
Lastgrenzkurve DC
Ohmsche Last

Diagramm



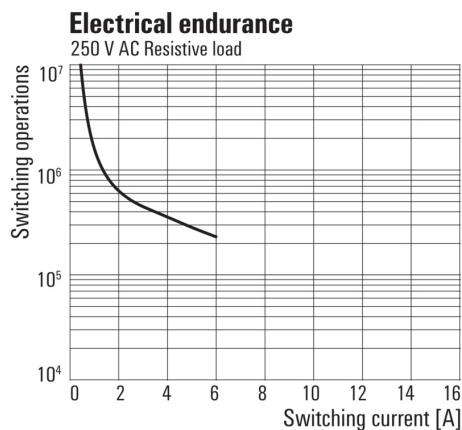
Relais in Kombination mit Sockel

Diagramm



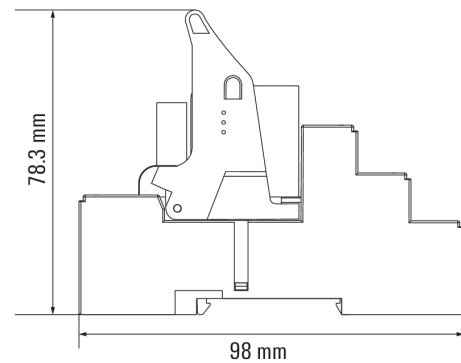
Betriebsspannungsbereich AC

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 230VAC 4CO AU

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

