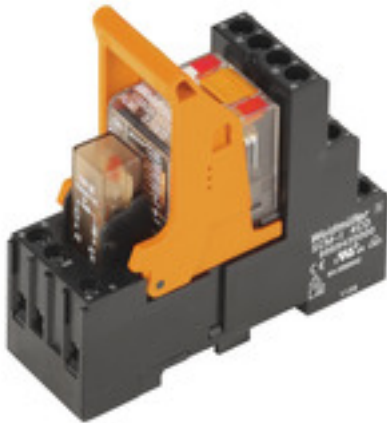


RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Produktbild



- Montiertes Kit bestehend aus Relais, Sockel und Haltebügel
- 100 % funktionsgeprüft
- 100 % Kontrolle der Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang
- 4 Wechsler
- Prüftaste mit mechanischer Schaltstellungsanzeige
- Hell leuchtende Status LED (AC-Spule: rot / DC-Spule: grün)
- Spulenkennzeichnung (AC rot / DC blau)

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	RIDERSERIES RCM, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 115 V AC, Dauerstrom: 6 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Ja
Best.-Nr.	8921050000
Typ	RCMKIT-I 115VAC 4CO LD
GTIN (EAN)	4032248692286
VPE	10 Stück
zugehöriger Sockel	8869420000
zugehöriges Relais	1180800000
Entsprechendes RIM-	8869650000

Erstellungs-Datum 16. Februar 2023 22:18:38 MEZ

RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

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	77 mm	Höhe (inch)	3,031 inch
Breite	27,2 mm	Breite (inch)	1,071 inch
Nettogewicht	100,05 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	115 V AC	Nennstrom AC	10,5 mA
Nennleistung	1,36 VA	Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	92 V / 34.5 V AC
Spulenwiderstand	4845 Ω ± 12 %	Toleranz Spule	12 %
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 (AgNi)	Mechanische Lebensdauer	AC-Spule 20 x 10 ⁶ Schaltungen, DC-Spule 30 x 10 ⁶ Schaltungen
min. Schaltleistung	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Allgemeine Daten

Tragschiene	TS 35	Prüftaste vorhanden	Ja
Ausführung der Prüftaste	einrastbare Prüftaste, tastende Prüftaste	Mechanische Schaltstellungsanzeige	Ja
Farbe	schwarz		

Isolationskoordination

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

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (CSA) Relais	249409-2426937	Zertifikat-Nr. (CSA) Sockel	249409-2295474
Zertifikat-Nr. (cURus) Relais	E522350	Zertifikat-Nr. (cURus) Sockel	E223759

RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	0,7 Nm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2,5 mm ²	Klemmbereich, min.	1 mm ²
Klemmbereich, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	1 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	1 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	1 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min.	1 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, min.	1 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, max.	1,5 mm ²	Klingenmaß	Gr. PZ1

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

Wichtiger Hinweis

Produktinweis IP20 ohne angeschlossenen Leiter bei vollständig geöffnetem Zugbügel-Anschluss.

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD, Zuken E3.S
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

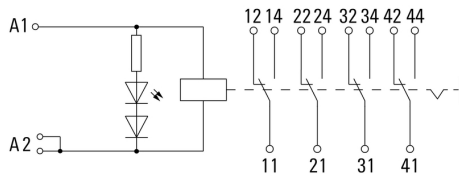
RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

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

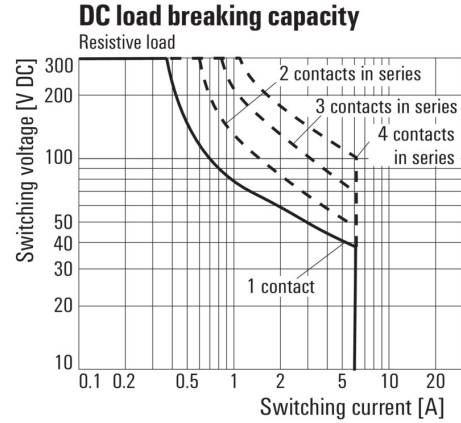
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild

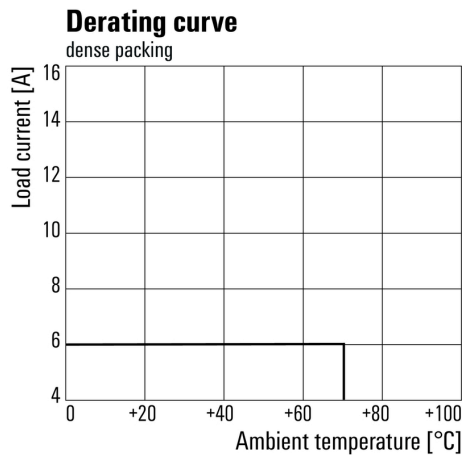


Diagramm



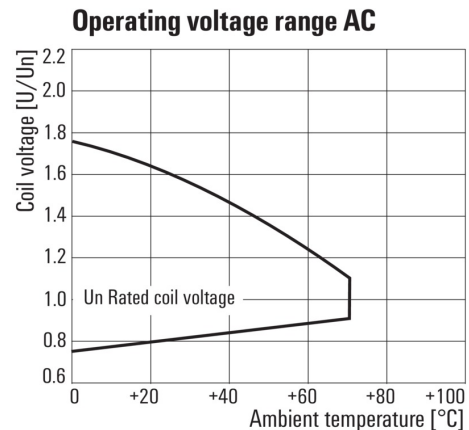
Lastgrenzkurve DC
Ohmsche Last

Diagramm



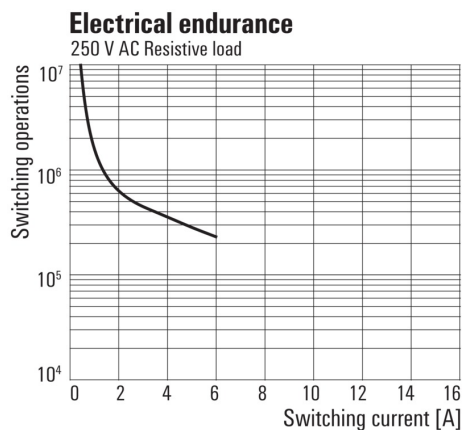
Relais in Kombination mit Sockel

Diagramm



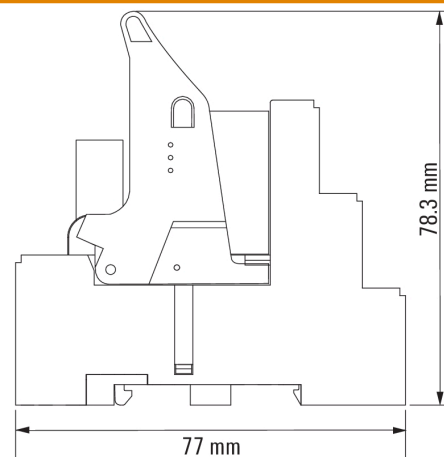
Betriebsspannungsbereich AC

Diagramm



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

Maßbild



RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

