

RCIKIT 24VDC 2CO LD MC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Produktbild



Abbildung ähnlich

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	RIDERSERIES RCI, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 8 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	1137810000
Typ	RCIKIT 24VDC 2CO LD MC
GTIN (EAN)	4032248919666
VPE	10 Stück
zugehöriges Relais	8870180000
zugehöriger Sockel	8869490000

RCIKIT 24VDC 2CO LD MC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	61,5 mm	Tiefe (inch)	2,421 inch
Höhe	77 mm	Höhe (inch)	3,031 inch
Breite	15,8 mm	Breite (inch)	0,622 inch
Nettogewicht	60,1 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	24 V DC	Nennstrom DC	31,6 mA
Nennleistung	761 mW	Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	16,8 V / 2,4 V DC
Spulenwiderstand	1440 Ω ± 10 %	Toleranz Spule	10 %
Statusanzeige	LED grün	Schutzschaltung	Freilaufdiode

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	8 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	Einschaltstrom	15 A / 4 s
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	2000 VA	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	192 W @ 24 V
Einschaltverzögerung	≤ 10 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 6 ms
Kontaktausführung	2 Wechsler (AgNi)	Mechanische Lebensdauer	AC-Spule 5 x 10 ⁶ Schaltungen, DC-Spule 10 x 10 ⁶ Schaltungen
min. Schaltleistung	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Allgemeine Daten

Ausführung	mit Metallhaltebügel	Tragschiene	TS 35
Prüftaste vorhanden	Nein	Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein
Farbe	schwarz		

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Isolierstoffgruppe	IIIa
Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang	≥ 8 mm	Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang	5 kV _{eff} / 1min
Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	2,5 kV _{eff} / 1 Min.	Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 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

RCIKIT 24VDC 2CO LD MC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Technische Daten

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Abisolierlänge Bemessungsanschluss, 8 mm
Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm	Anzugsdrehmoment, max.
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2,5 mm ²	Klemmbereich, min.
Klemmbereich, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, min.
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	WSCAD
Produktänderungsmitteilung	20220511 Product consolidation RIDERSERIES RCI KITS 20220511 Produktkonsolidierung RIDERSERIES RCI KITS
Kataloge	Catalogues in PDF-format

RCIKIT 24VDC 2CO LD MC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

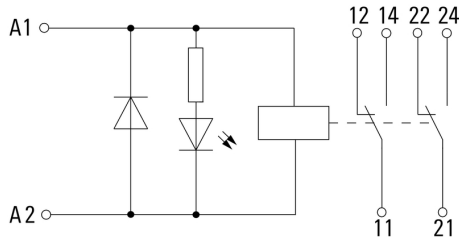
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

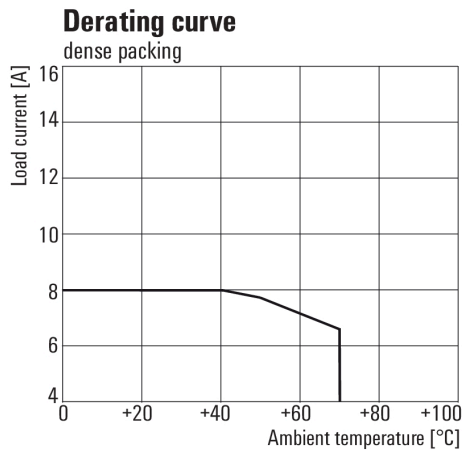
Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Zeichnungen

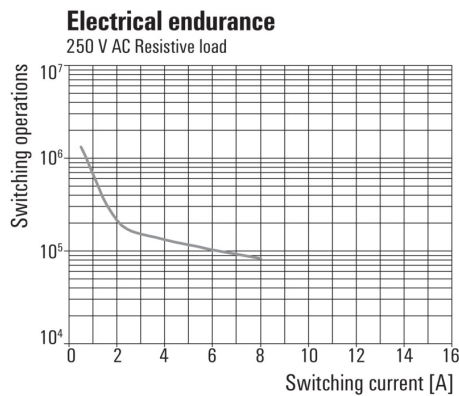


Diagramm



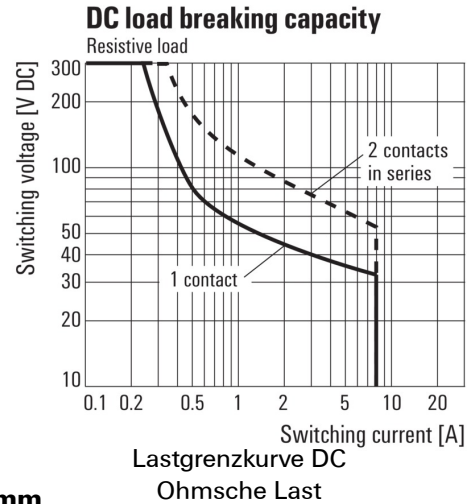
Deratingkurve
Relais in Kombination mit Sockel

Diagramm

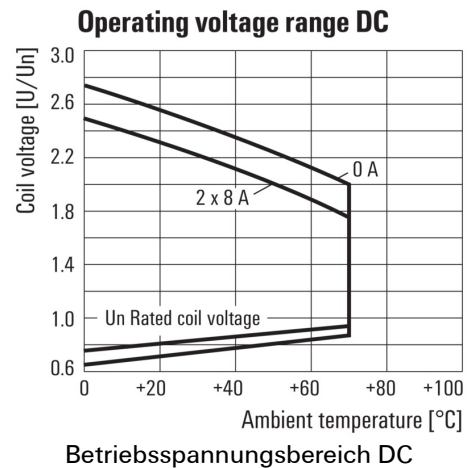


Elektrische Lebensdauer 250 V AC resistive load
250 V AC ohmsche Last

Diagramm



Diagramm



RCIKIT 24VDC 2CO LD MC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Zeichnungen

