

CRKIT S 24VDC 2CO L/D/PB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Relay sockets with screw connection for quick installation

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	CUBESERIES, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 24 V DC +10 % / -20 %, Dauerstrom: 8 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Ja
Best.-Nr.	3137510000
Art	CRKIT S 24VDC 2CO L/D/PB
GTIN (EAN)	4099987361972
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 08:38:13 MESZ

Katalogstand 25.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

CRIKIT S 24VDC 2CO L/D/PB

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	72,8 mm	Tiefe (inch)	2,866 inch
Höhe	80 mm	Höhe (inch)	3,15 inch
Breite	15,8 mm	Breite (inch)	0,622 inch
Nettogewicht	67 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 °C...70 °C
--------------------	----------------

Steuerseite

Nennsteuerspannung	24 V DC +10 % / -20 %	Nennstrom DC	16,7 mA
Nennleistung	400 mW	Spulenwiderstand	1440 Ω ± 10 %
Statusanzeige	LED grün	Schutzschaltung	Freilaufdiode
Spulenspannung Ersatzrelais abweichend zur Nennsteuerspannung	Nein	Spulenspannung Ersatzrelais	24 V DC

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	8 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	Schaltspannung AC, max.	250 V
Schaltspannung DC, max.	250 V	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	2000 VA
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	192 W @ 24 V	Einschaltverzögerung	≤ 15 ms
Ausschaltverzögerung	≤ 8 ms	Kontaktausführung	2 Wechsler (AgNi)
Mechanische Lebensdauer	3 x 10 ⁷ Schaltungen, 5 x 10 ⁷ Schaltungen	min. Schaltleistung	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Allgemeine Daten

Einsatzhöhe	≤ 2000 m, über N.N.	
Tragschiene	TS 35	
Prüftaste vorhanden	Ja	
Ausführung der Prüftaste	einrastbare Prüftaste, tastende Prüftaste	
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Ja	
Farbe	schwarz	
Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94	Komponente	Sockel
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0
	Komponente	Relaishaube
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2

Isolationskoordination

Überspannungskategorie	II	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	5 kV _{eff} / 1 min
Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	3 kV _{eff} / 1 Min.	Spannungsfestigkeit zur Tragschiene	5 kV _{eff} / 1 min
Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 µs), 6 kV (1,2/50 µs)	Schutzart	IP20

CRIKIT S 24VDC 2CO L/D/PB**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.	0,7 Nm	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2,5 mm ²
Klemmbereich, min.	2,5 mm ²	Klemmbereich, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	4 mm ²
Zwillings-Aderendhülse, min.	1,5 mm ²	Zwillings-Aderendhülse, max.	2,5 mm ²
Klingenmaß	PZ 1		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Package Insert – multilingual
Kataloge	Catalogues in PDF-format

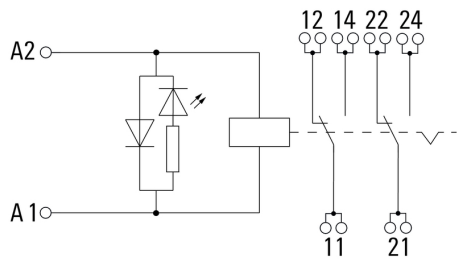
CRIKIT S 24VDC 2CO L/D/PB

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

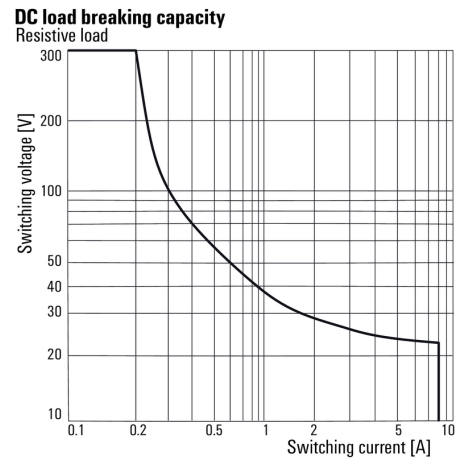
www.weidmueller.com

Zeichnungen

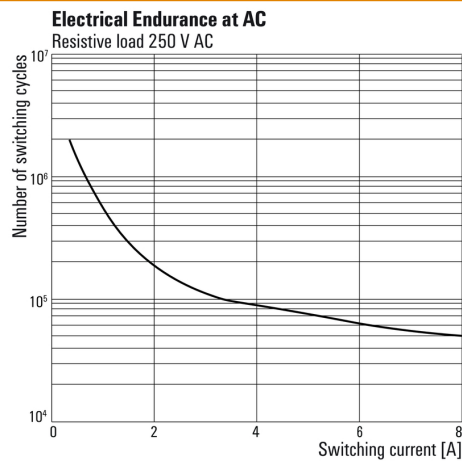
Schaltbild



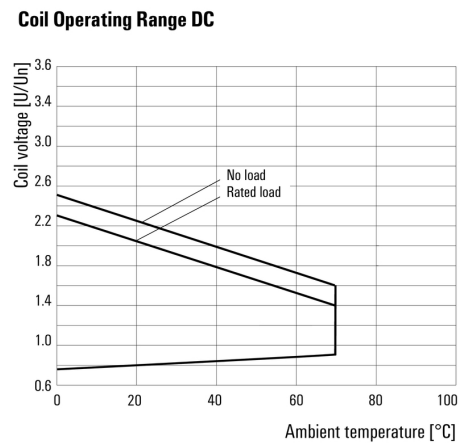
Diagramm



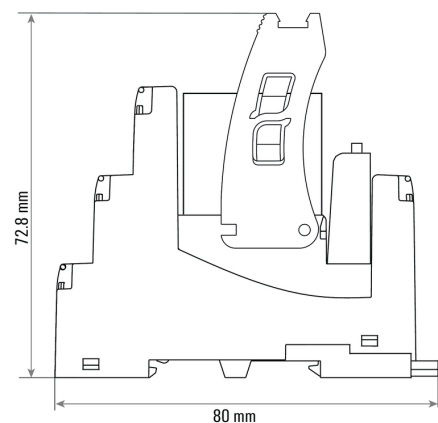
Diagramm



Diagramm



Maßbild



CRIKIT S 24VDC 2CO L/D/PB

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

Zeichnungen

Sonstiges

Typecode CUBESERIES KIT Versions

