

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	CUBESERIES, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 24 V DC +10 % / -20 %, Dauerstrom: 12 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Ja
Best.-Nr.	3137230000
Art	CRMKIT S 24VDC 2CO L/D/PB
GTIN (EAN)	4099987361699
VPE	5 Stück

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 08:37:52 MESZ

Katalogstand 25.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

CRMKIT 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	68,2 mm	Tiefe (inch)	2,685 inch
Höhe	80,3 mm	Höhe (inch)	3,161 inch
Breite	26,9 mm	Breite (inch)	1,059 inch
Nettogewicht	107 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...70 °C
--------------------	----------------

Steuerseite

Nennsteuerspannung	24 V DC +10 % / -20 %	Statusanzeige	LED grün
Schutzschaltung	Freilaufdiode	Spulenspannung Ersatzrelais abweichend zur Nennsteuerspannung	Nein
Spulenspannung Ersatzrelais	24 V DC		

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	12 A
Schaltspannung AC, max.	250 V	Schaltspannung DC, max.	250 V
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	3000	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	288 W @ 24 V
Einschaltverzögerung	≤ 20 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 9 ms
Kontaktausführung	2 Wechsler (AgNi)	Mechanische Lebensdauer	2 x 10 ⁷ Schaltungen

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	4 kV _{eff} / 1 Min.
Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	3 kV _{eff} / 1 Min.	Spannungsfestigkeit zur Tragschiene	4 kV _{eff} / 1 Min.
Schutzart	IP20		

CRMKIT 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
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	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)	AWG 20
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)	AWG 16	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

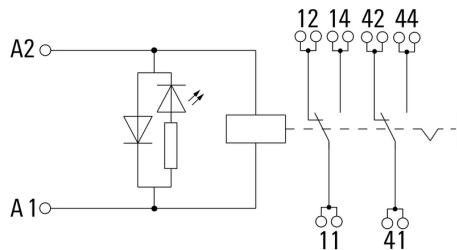
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Package Insert – multilingual
Kataloge	Catalogues in PDF-format

CRMKIT S 24VDC 2CO L/D/PB

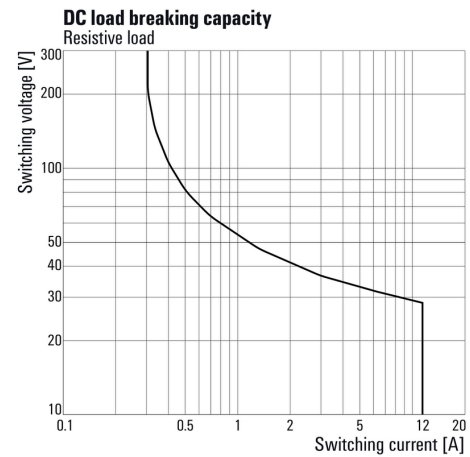
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

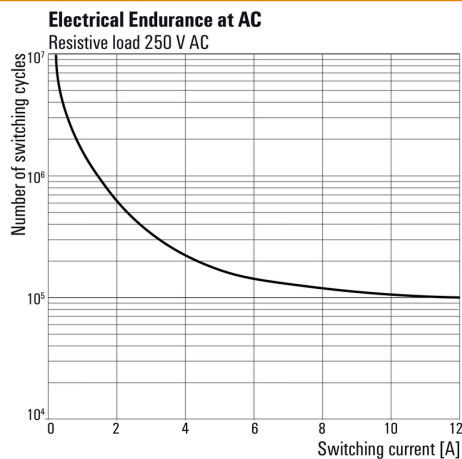
Zeichnungen



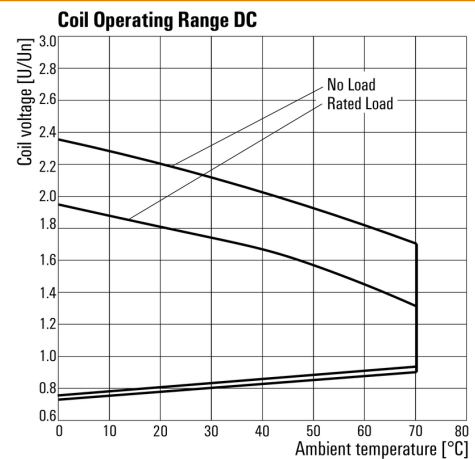
Diagramm



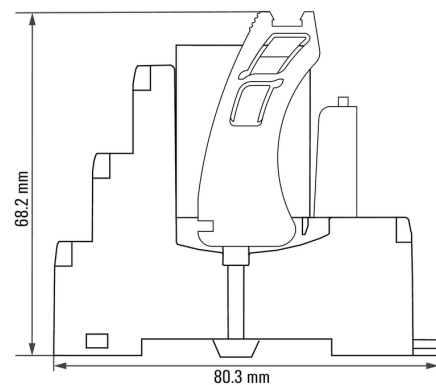
Diagramm



Diagramm



Maßbild



CRMKIT 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

