

CRMKIT P 230VAC 2CO L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	CUBESERIES, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 230 V AC +10 % / -20 %, Dauerstrom: 12 A, PUSH IN, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	3137140000
Art	CRMKIT P 230VAC 2CO L
GTIN (EAN)	4099987361606
VPE	5 Stück

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 08:37:45 MESZ

Katalogstand 25.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

CRMKIT P 230VAC 2CO L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	72,5 mm	Tiefe (inch)	2,854 inch
Höhe	97 mm	Höhe (inch)	3,819 inch
Breite	31 mm	Breite (inch)	1,22 inch
Nettogewicht	107 g		

Temperaturen

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

Steuerseite

Nennsteuerspannung	230 V AC +10 % / -20 %	Nennstrom AC	7.1 mA
Nennleistung	1,63 VA	Spulenwiderstand	16100 Ω ± 10 %
Statusanzeige	LED grün	Spulenspannung Ersatzrelais abweichend zur Nennsteuerspannung	Nein
Spulenspannung Ersatzrelais	230 V AC		

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	12 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	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	≤ 12 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	Nein		
Farbe	schwarz		
Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94	Komponente	Sockel	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0	
	Komponente	Relaishaube	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2	

Isolationskoordination

Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	II
Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	4 kV _{eff} / 1 Min.	Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	3 kV _{eff} / 1 Min.
Spannungsfestigkeit zur Tragschiene	3 kV _{eff} / 1 min.	Schutzart	IP20

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	PUSH IN	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1,5 mm ²	Klemmbereich, min.	0,5 mm ²
Klemmbereich, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)	AWG 20
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)	AWG 16	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm ²
Zwilling-Aderendhülse, max.	1,5 mm ²	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 08:37:45 MESZ

Katalogstand 25.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

CRMKIT P 230VAC 2CO L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****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

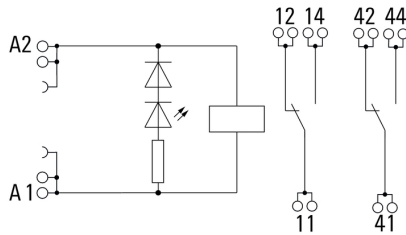
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Package Insert – multilingual
Kataloge	Catalogues in PDF-format

CRMKIT P 230VAC 2CO L

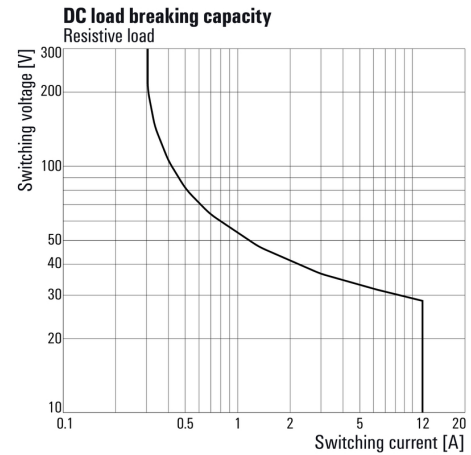
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

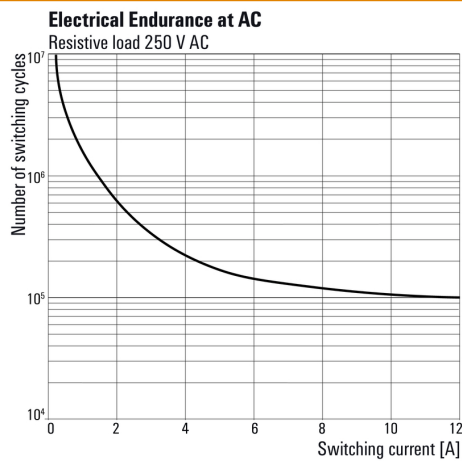
Zeichnungen



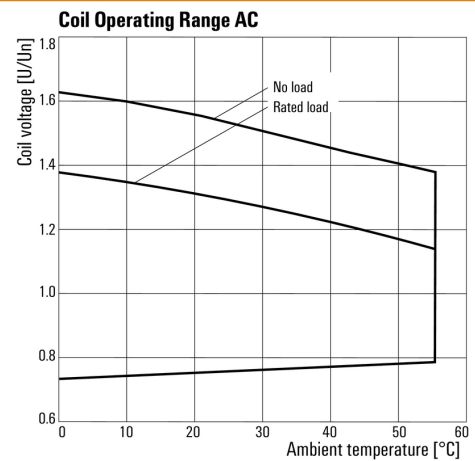
Diagramm



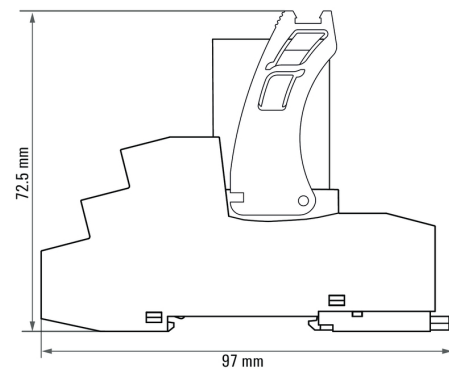
Diagramm



Diagramm



Maßbild



CRMKIT P 230VAC 2CO L

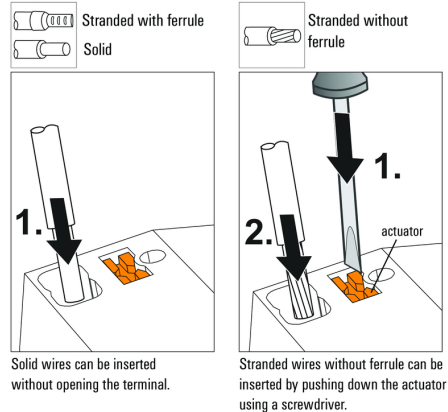
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

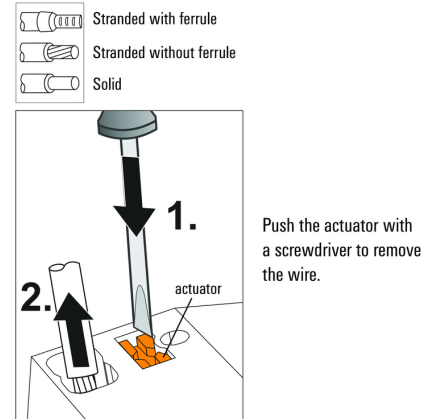
Sonstiges

Insert flexible and solid cables



Sonstiges

Removal of cables



Sonstiges

Typecode CUBESERIES KIT Versions

