

CRMKIT P 24VDC 4CO L/D/PB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	CUBESERIES, Anzahl Kontakte: 4, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 24 V DC +10 % / -20 %, Dauerstrom: 7 A, PUSH IN, Prüftaste vorhanden: Ja
Best.-Nr.	3137170000
Art	CRMKIT P 24VDC 4CO L/D/PB
GTIN (EAN)	4099987361637
VPE	5 Stück

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 08:37:47 MESZ

Katalogstand 25.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

CRMKIT P 24VDC 4CO L/D/PB

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	112 g		

Temperaturen

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

Steuerseite

Nennsteuerspannung	24 V DC +10 % / -20 %	Nennstrom DC	37,8 mA
Nennleistung	0,9 W	Spulenwiderstand	640 $\Omega \pm 10 \%$
Statusanzeige	LED grün	Schutzschaltung	Freilaufdiode
Spulenspannung Ersatzrelais abweichend zur Nennsteuerspannung	Nein	Spulenspannung Ersatzrelais	24 V DC

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	7 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	Schaltspannung AC, max.	250 V
Schaltspannung DC, max.	250 V	Einschaltstrom	16 A / 20 ms
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	1500	Schaltleistung DC (ohmsch), max.	168 W @ 24 V
Einschaltverzögerung	≤ 20 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 9 ms
Kontaktausführung	4 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

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.	Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 μ s)
Schutzart	IP20		

CRMKIT P 24VDC 4CO L/D/PB
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com
Technische Daten
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, min. (AWG)	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)	AWG 16
Zwillings-Aderendhülse, max.	1,5 mm ²	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm

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

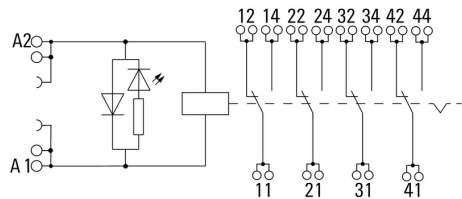
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Package Insert – multilingual
Kataloge	Catalogues in PDF-format

CRMKIT P 24VDC 4CO L/D/PB

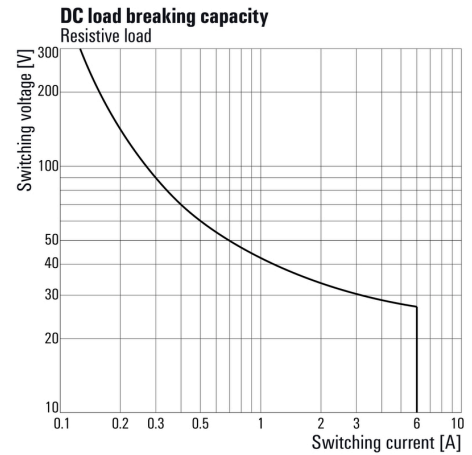
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

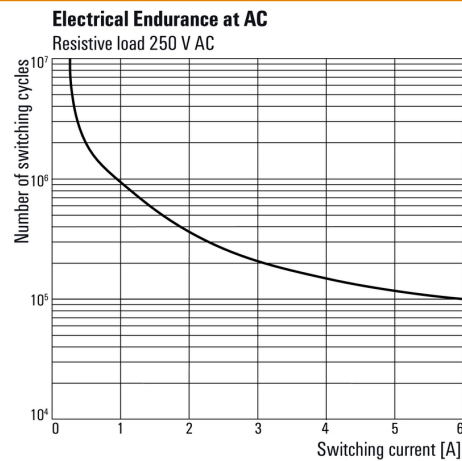
Zeichnungen



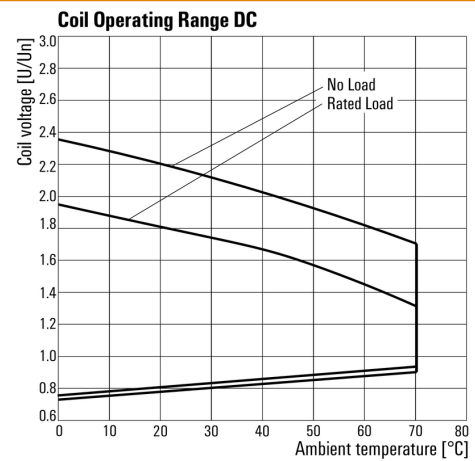
Diagramm



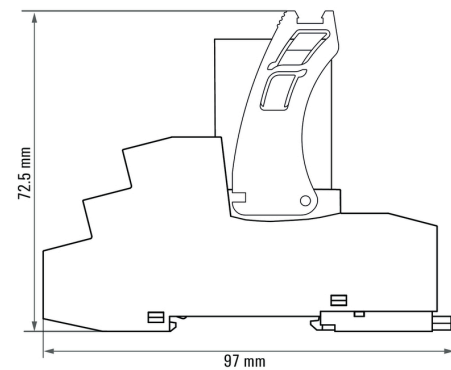
Diagramm



Diagramm



Maßbild



CRMKIT P 24VDC 4CO L/D/PB

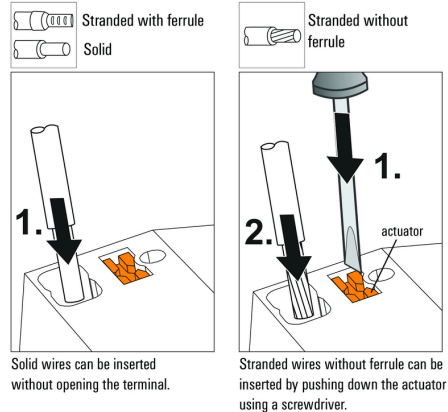
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

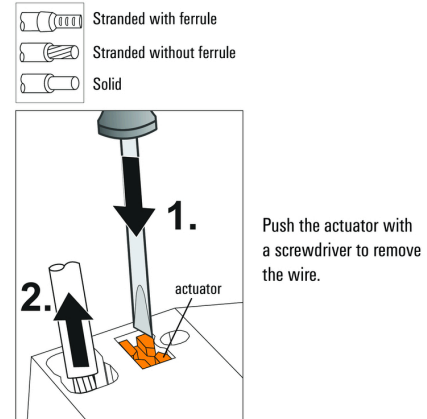
Sonstiges

Insert flexible and solid cables



Sonstiges

Removal of cables



Sonstiges

Typecode CUBESERIES KIT Versions

