

CRIKIT P 24VAC 2CO L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Abbildung ähnlich

Relay sockets with PUSH IN connection for quick installation

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	CUBESERIES, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 24 V AC +10 % / -20 %, Dauerstrom: 8 A, PUSH IN, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	3137400000
Art	CRIKIT P 24VAC 2CO L
GTIN (EAN)	4099987361866
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 08:38:04 MESZ

Katalogstand 25.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

CRIKIT P 24VAC 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	15,9 mm	Breite (inch)	0,626 inch
Nettogewicht	61 g		

Temperaturen

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

Steuerseite

Nennsteuerspannung	24 V AC +10 % / -20 %	Nennstrom AC	31,3 mA
Nennleistung	0,75 VA	Spulenwiderstand	400 Ω ± 10 %
Statusanzeige	LED grün	Spulenspannung Ersatzrelais abweichend zur Nennsteuerspannung	Nein
Spulenspannung Ersatzrelais	24 V AC		

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	≤ 12 ms
Ausschaltverzögerung	≤ 20 ms	Kontaktausführung	2 Wechsler (AgNi)
Mechanische Lebensdauer	3 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	Nein		
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein		
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	2,5 kV _{eff} / 1 Min.	Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kV _{eff} / 1 min
Spannungsfestigkeit zur Tragschiene	4 kV _{eff} / 1 Min.	Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 µs)
Schutzart	IP20		

CRKIT P 24VAC 2CO L**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, 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
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

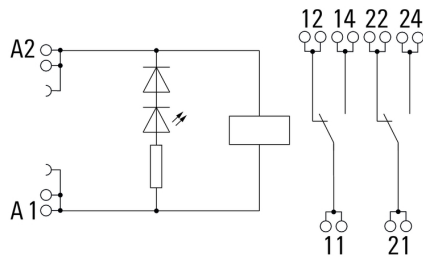
CRIKIT P 24VAC 2CO L

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

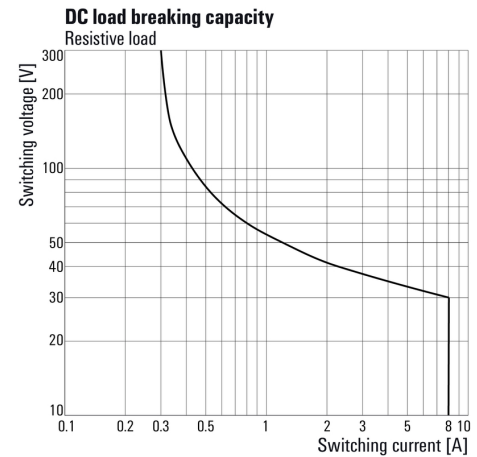
www.weidmueller.com

Zeichnungen

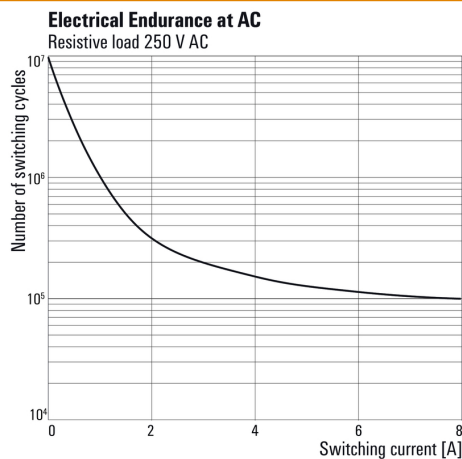
Schaltbild



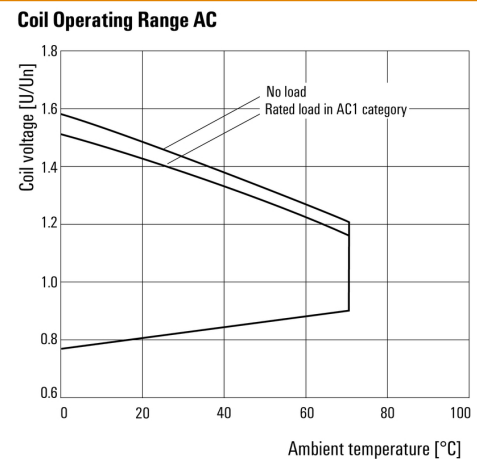
Diagramm



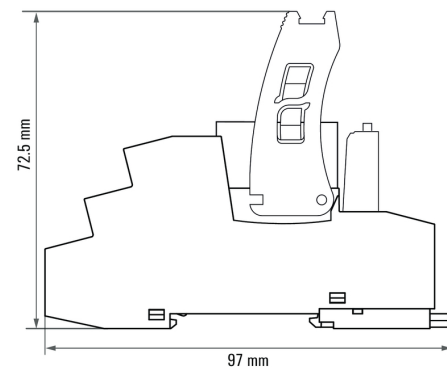
Diagramm



Diagramm



Maßbild



CRIKIT P 24VAC 2CO L

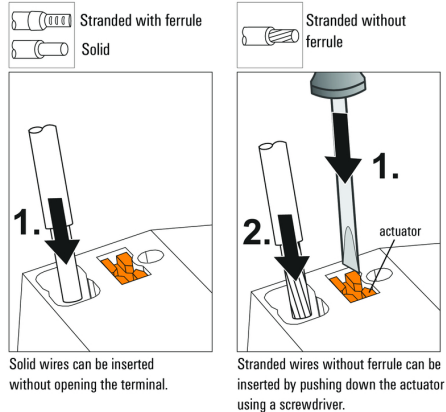
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

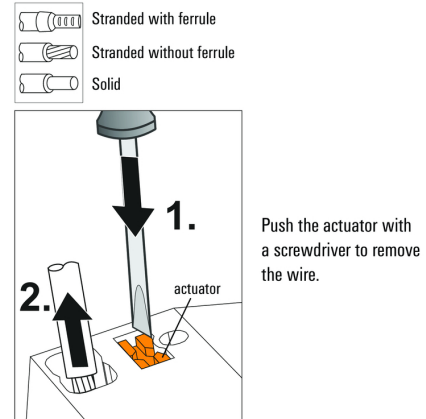
Sonstiges

Insert flexible and solid cables



Sonstiges

Removal of cables



Sonstiges

Typecode CUBESERIES KIT Versions

