

CRKIT S 24VAC 1CO L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich

Relay sockets with screw connection for quick installation

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	CUBESERIES, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 24 V AC +10 % / -20 %, Dauerstrom: 16 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	3137460000
Art	CRKIT S 24VAC 1CO L
GTIN (EAN)	4099987361927
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 08:38:09 MESZ

Katalogstand 25.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

CRIKIT S 24VAC 1CO L**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	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 ±
Statusanzeige	LED grün	Spulenspannung Ersatzrelais abweichend zur Nennsteuerspannung	Nein
Spulenspannung Ersatzrelais	24 V AC		

Lastseite

Nennschaltspannung		Dauerstrom	16 A @ 1CO with bridged output wire connections; 12 A; @ 1CO without bridged output wire connections
	250 V AC		
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	Schaltspannung AC, max.	250 V
Schaltspannung DC, max.	250 V	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	2000
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	192 W @ 24 V	Einschaltverzögerung	≤ 12 ms
Ausschaltverzögerung	≤ 20 ms	Kontaktausführung	1 Wechsler (AgNi)
Mechanische Lebensdauer		min. Schaltleistung	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V
	3 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

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)	Schutzart	IP20

CRIT S 24VAC 1CO L**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

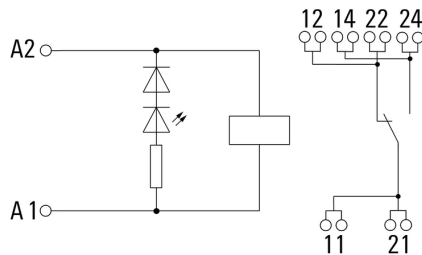
CRIKIT S 24VAC 1CO L

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

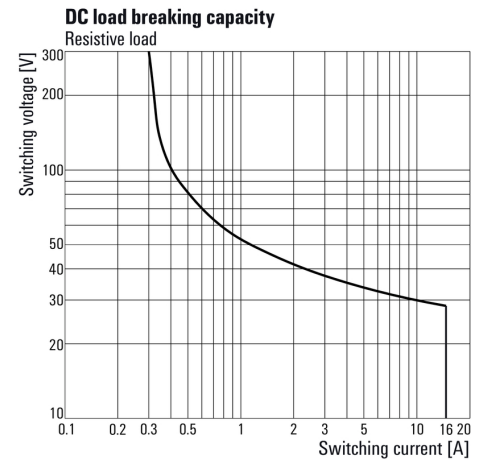
www.weidmueller.com

Zeichnungen

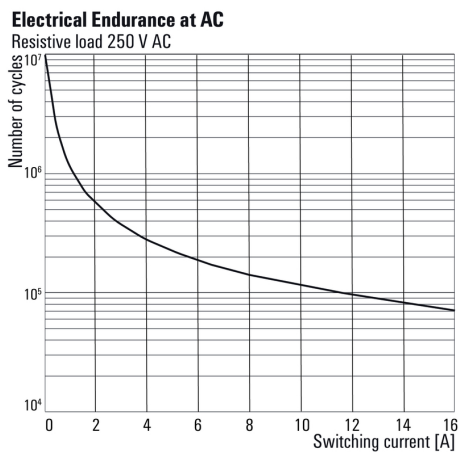
Schaltbild



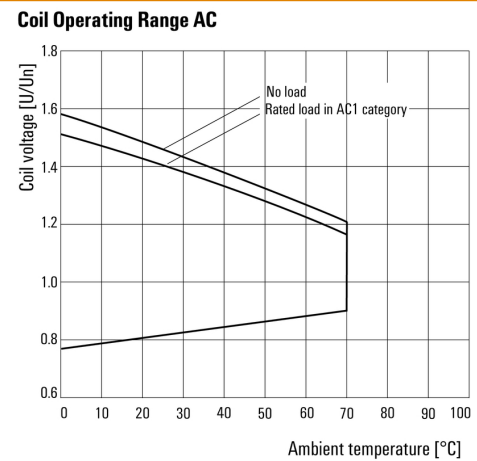
Diagramm



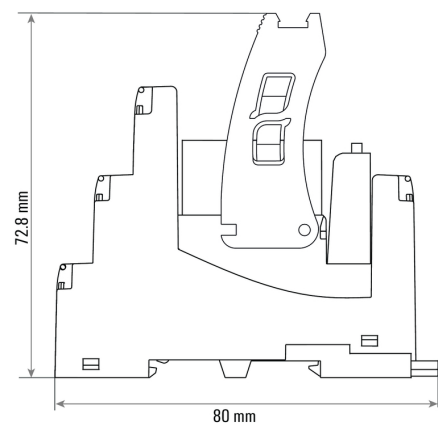
Diagramm



Diagramm



Maßbild



CRIKIT S 24VAC 1CO L

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Sonstiges

Typecode CUBESERIES KIT Versions

