

CRKIT S 12VDC 2CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler AgNi, Nennsteuer- spannung: 12 V DC, Dauerstrom: 16 A, PUSH IN, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	8000158758
Art	CRKIT S 12VDC 2CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987368377
VPE	10 ST

CRIKIT S 12VDC 2CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



UL File Number Search

[UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus)

E223474

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	72.5 mm	Tiefe (inch)	2.8543 inch
Höhe	97 mm	Höhe (inch)	3.8189 inch
Breite	15.9 mm	Breite (inch)	0.626 inch
Nettogewicht	475.2 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	Umgebungstemperatur	-20 °C...70 °C
Betriebstemperatur		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E223474
------------------------	---------

Steuerseite

Nennsteuerspannung	12 V DC	Nennstrom DC	23,5 mA
Nennleistung	565 mW	Spulenwiderstand	1440 Ω ± 10 %
Statusanzeige	LED grün	Schutzschaltung	Freilaufdiode
Spulenspannung Ersatzrelais abweichend zur Nennsteuerspannung	Nein	Spulenspannung Ersatzrelais	24 V DC

Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	16 A @ 1CO with bridged output wire connections; 12 A; @ 1CO without bridged output wire connections
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0.1 Hz	Schaltspannung AC, max.	250 V
Schaltspannung DC, max.	250 V	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	4000
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	384 W @ 24 V	Einschaltverzögerung	≤ 12 ms
Ausschaltverzögerung	≤ 6 ms	Kontaktausführung	1 CO contact (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
Farbe	schwarz

CRIKIT S 12VDC 2CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94	Komponente	Socket
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0
	Komponente	Relaishaube
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2

Isolationskoordination

Überspannungskategorie	II	Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 µs)
Schutzart	IP20		

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (cURus)	E223474
------------------------	---------

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	PUSH IN, Schraubanschluss	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 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		