

**CRKIT P 48VDC 2CO L/D UL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Allmänna beställningsdata**

Utförande	, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt AgNi, Märk- styrspänning: 48 V DC, Varaktig ström: 16 A, PUSH IN, Testknapp finns: Nej
Art.nr.	<a href="#">8000158734</a>
Typ	CRKIT P 48VDC 2CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987368131
Förp.	10 items

## CRIKIT P 48VDC 2CO L/D UL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	72.5 mm	Byggdjup (tum)	2.8543 inch
Höjd	97 mm	Bygghöjd (tum)	3.8189 inch
Bredd	15.9 mm	Byggbredd (tum)	0.626 inch
Nettovikt	1024.2 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	Omgivningstemperatur	-20 °C...70 °C
Drifttemperatur		

## Styrsida

Märkstyrspänning	48 V DC	Märkström DC	23,5 mA
Märkeffekt	565 mW	Spolmotstånd	1440 Ω ± 10 %
Statusindikering	Grön LED	Skyddskoppling	Frihjulsdiod
Ersättningsreläets spolspänning avviker från märkstyrspänningen	Nej	Ersättningsreläets spolspänning	24 V DC

## Belastningssida

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Normalspänning	16 A @ 1CO with bridged output wire connections; 12 A; @ 1CO without bridged output wire connections
max. Kopplingsfrekvens vid märklaster	0.1 Hz	Brytspänning AC, max.	250 V
Brytspänning DC, max.	250 V	AC-brytförmåga (ohmsk), max.	4000
DC-brytförmåga (ohmsk), max.	384 W @ 24 V	Inkopplingsfördröjning	≤ 12 ms
Frånslagsfördröjning	≤ 6 ms	Kontakttyp	1 CO contact (AgNi)
Mekanisk livslängd	3 x 107 kopplingscykler	min. Bryteffekt	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Allmänna uppgifter

Höjdområde för drift	≤ 2000 m, över havsytan		
Montageskena obestyckad	TS 35		
Testknapp finns	Nej		
Färgkod	svart		
UL94 brännbarhetsklass för komponent	Komponent	Hona	
	UL94 brännbarhetsklass	V-0	
	Komponent	Reläskydd	
	UL94 brännbarhetsklass	V-2	

## Isolationskoordinater

Överspänningskategori	II	Stöthållspänning	4 kV (1,2/50 μs)
Skyddsklass	IP20		

## Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	PUSH IN	Avisoleringslängd nominellt	8 mm
Anslutningsområde, märkarea	1.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, entrådig min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, entrådig max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, entrådig, min. (AWG)	AWG 20

**CRIKIT P 48VDC 2CO L/D UL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Tekniska data**

Ledardiameter, entrådig, max. (AWG)	AWG 16	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH 1.5 mm <sup>2</sup> (DIN 46228/1), max.
Klingmått	6 x 3,5 mm	

**Klassificeringar**

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		