

**CRMKIT P 48VDC 4CO 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: 4, Växlandekontakt AgNi, Märk- styrspänning: 24 V DC, 48 V DC, Varaktig ström: 7 A, PUSH IN, Testknapp finns: Nej
Art.nr.	<a href="#">8000158962</a>
Typ	CRMKIT P 48VDC 4CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987370899
Förp.	10 items

## CRMKIT P 48VDC 4CO 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	31 mm	Byggbredd (tum)	1.2205 inch
Nettovikt	1046.6 g		

## Temperaturer

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

## Styrsida

Märkstyrspänning	24 V DC, 48 V DC	Märkström DC	45 mA
Märkeffekt	1,2 W	Spolmotstånd	640 Ω ± 10 %
Statusindikering	Grön LED	Skyddskoppling	Frihjulsdiod
Ersättningsreläets spolspänning avviker från märkstyrspänningen	Nej	Ersättningsreläets spolspänning	24 V DC

## Belastningssida

Märkopplingsspänning	250 V AC	Normalspänning	7 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklast	0.1 Hz	Brytspänning AC, max.	250 V
Brytspänning DC, max.	250 V	Inkopplingsströmmen	16 A / 20 ms
AC-brytförmåga (ohmsk), max.	1500	DC-brytförmåga (ohmsk), max.	168 W @ 24 V
Inkopplingsfördröjning	≤ 20 ms	Frånslagsfördröjning	≤ 9 ms
Kontakttyp	4 CO contact (AgNi)	Mekanisk livslängd	2 x 107 kopplingscykler

## 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

Nedsmutningsgrad	2	Överspänningskategori	II
Spänningstålighet styrsida - lastsida	4 kVeff / 1 Min.	Spänningstålighet för intilliggande kontakter	3 kVeff / 1 Min.
Spänningshållfasthet till montageskena	3 kVeff / 1 min.	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, entrådlig min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, entrådlig, min. (AWG)	AWG 20	Ledardiameter, entrådlig, max. (AWG)	AWG 16
Tvilling-ändhylsa, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Klingmått	6 x 3,5 mm

**CRMKIT P 48VDC 4CO L/D UL**

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

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

**Tekniska data****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		