

**CRMKIT P 24VDC 4CO L/D/PB UL**

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

www.weidmueller.com

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	, Antal kontakter: 4, Växlandekontakt AgNi, Märk- styrspänning: 24 V DC, Varaktig ström: 7 A, PUSH IN, Testknapp finns: Ja
Art.nr.	<a href="#">8000158961</a>
Typ	CRMKIT P 24VDC 4CO L/D/PB UL
GTIN (EAN)	4099987370882
Förp.	10 items

## CRMKIT P 24VDC 4CO L/D/PB 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	1048.6 g		

## Temperaturer

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Styrsida

Märkstyrspänning	24 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	Ja		
Version av testknapp	Låsbar testknapp, Återfjädrande testknapp		
Mekanisk indikator för brytarläge	Ja		
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		

**CRMKIT P 24VDC 4CO L/D/PB UL**

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

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

**Tekniska data**
**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, entrådigt min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, entrådigt, min. (AWG)	AWG 20	Ledardiameter, entrådigt, max. (AWG)	AWG 16
Tvilling-ändhylsa, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	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		