

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Allmänna beställningsdata

Utförande	, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt AgNi, Märk- styrspänning: 24 V DC, 48 V DC, Varaktig ström: 12 A, PUSH IN, Skruvanslutning, Testknapp finns: Nej
Art.nr.	8000158978
Typ	CRMKIT S 48VDC 2CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987371056
Förp.	10 items

CRMKIT S 48VDC 2CO L/D UL

Weidmüller Interface GmbH & 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	Frihulsdiode
Ersättningsreläets spolspänning avviker från märkstyrspänningen	Nej	Ersättningsreläets spolspänning	24 V DC

Belastningssida

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Normalspänning	12 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklast	0.1 Hz	Brytspänning AC, max.	250 V
Brytspänning DC, max.	250 V	AC-brytförmåga (ohmsk), max.	3000
DC-brytförmåga (ohmsk), max.	288 W @ 24 V	Inkopplingsfördröjning	≤ 20 ms
Frånslagsfördröjning	≤ 6 ms	Kontakttyp	2 CO contact (AgNi)
Mekanisk livslängd	2 x 10 ⁷ 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		
Mekanisk indikator för brytarläge	Ja		
Färgkod	svart		
UL94 brännbarhetsklass för komponent	Komponent	Hona	
	UL94 brännbarhetsklass	V-0	
	Komponent	Reläskydd	
	UL94 brännbarhetsklass	V-2	

Isolationskoordinater

Märkspänning	250 V	Nedsmuttningsgrad	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.
Skyddsklass	IP20		

Anslutningsdata

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

CRMKIT S 48VDC 2CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Ledardiameter, entrådig, max. (AWG)	AWG 16	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH 1.5 mm ² (DIN 46228/1), max.	
Tvilling-ändhylsa, max.	1.5 mm ²	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		