

**CRMKIT S 24VAC 4CO L 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 AC, Varaktig ström: 6 A, Skru- vanslutning, Testknapp finns: Nej
Art.nr.	<a href="#">8000158996</a>
Typ	CRMKIT S 24VAC 4CO L UL
GTIN (EAN)	4099987371254
Förp.	10 items

## CRMKIT S 24VAC 4CO L UL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	68.2 mm	Byggdjup (tum)	2.685 inch
Höjd	80.3 mm	Bygghöjd (tum)	3.1614 inch
Bredd	26.9 mm	Byggbredd (tum)	1.0591 inch
Nettovikt	1048.6 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	Omgivningstemperatur	-40 °C...55 °C
Drifttemperatur		

## Styrsida

Märkstyrspänning	24 V AC	Märkström AC	72.6 mA
Märkeffekt	1.8 VA	Spolmotstånd	158 Ω ± 10 %
Statusindikering	Grön LED	Ersättningsreläets spolspänning avviker från märkstyrspänningen	Nej
Ersättningsreläets spolspänning	24 V AC		

## Belastningssida

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Normalspänning	6 A
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	≤ 12 ms	Kontakttyp	4 CO contact (AgNi)
Mekanisk livslängd	2 x 10 <sup>7</sup> kopplingscykler	min. Bryteffekt	100 mA @ 5 V, 10 mA @ 12 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-2	
	Komponent	Reläskydd	
	UL94 brännbarhetsklass	V-2	

## Isolationskoordinater

Överspänningskategori	II	Spänningstålighet styrsida - lastsida	4 kVeff / 1 Min.
Spänningstålighet för intilliggande kontakter	3 kVeff / 1 Min.	Spänningshållfasthet till montageskena	4 kVeff / 1 Min.
Stöthållspänning	4 kV (1,2/50 μs)	Skyddsklass	IP20

## Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning	Avisoleringslängd nominellt	8 mm
Åtdragningsmoment, min.	0.7 Nm	Anslutningsområde, märkarea	2.5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20	Ledardiameter, AWG, max.	AWG 16
Ledardiameter, entrådig min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, entrådig max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, entrådig, min. (AWG)	AWG 20	Ledardiameter, entrådig, max. (AWG)	AWG 16

**CRMKIT S 24VAC 4CO L UL**

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

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

**Tekniska data**

Tvilling-ändhylsa, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Tvilling-ändhylsa, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Klingmått	PZ 1		

**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		