

CRMKIT S 230VAC 4CO L 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: 230 V AC, Varaktig ström: 6 A, Skru- vanslutning, Testknapp finns: Nej
Art.nr.	8000159000
Typ	CRMKIT S 230VAC 4CO L UL
GTIN (EAN)	4099987371292
Förp.	10 items

CRMKIT S 230VAC 4CO L UL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



UL File Number Search

[UL-webbplats](#)

Certifikat nr (cURus)

E223474

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		

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Märkdata UL

Certifikat nr (cURus)	E223474
-----------------------	---------

Styrsida

Märkstyrspänning	230 V AC	Märkström AC	9.5 mA
Märkeffekt	2,3 VA	Spolmotstånd	16100 Ω ± 10 %
Statusindikering	Grön LED	Ersättningsreläets spolspänning avviker från märkstyrspänningen	Nej
Ersättningsreläets spolspänning	230 V AC		

Belastningssida

Märkopplingsspänning	250 V AC	Normalspänning	6 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	≤ 12 ms
Kontakttyp	4 CO contact (AgNi)	Mekanisk livslängd	2 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-2
	Komponent Reläskydd

CRMKIT S 230VAC 4CO L UL

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

UL94 brännbarhetsklass

V-2

Isolationskoordinater

Märkspänning	250 V	Överspänningskategori	II
Spänningstålighet styrsida - lastsida	4 kVeff / 1 Min.	Spänningstålighet för intilliggande kontakter	3 KVeff / 1 Min.
Spänningshållfasthet till montageskena	4 kVeff / 1 Min.	Skyddsklass	IP20

Ytterligare information om godkännanden/normer

Certifikat nr (cURus) E223474

Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning	Avisoleringslängd nominellt	8 mm
Åtdragningsmoment, min.	0.7 Nm	Anslutningsområde, märkarea	2.5 mm ²
Anslutningsområde, min.	2.5 mm ²	Anslutningsområde, max.	4 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20	Ledardiameter, AWG, max	AWG 16
Ledardiameter, entrådig min.	2.5 mm ²	Ledardiameter, entrådig max.	4 mm ²
Ledardiameter, entrådig, min. (AWG)	AWG 20	Ledardiameter, entrådig, max. (AWG)	AWG 16
Tvilling-ändhylsa, min.	1.5 mm ²	Tvilling-ändhylsa, max.	2.5 mm ²
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		