

CRKIT S 230VAC 1CO L/PB UL

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

www.weidmueller.com

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	, Antal kontakter: 1, Växlandekontakt AgNi, Märk- styrspänning: 230 V AC, Varaktig ström: 16 A, Skruvanslutning, Testknapp finns: Ja
Art.nr.	8000158757
Typ	CRKIT S 230VAC 1CO L/PB UL
GTIN (EAN)	4099987368360
Förp.	10 items

CRIKIT S 230VAC 1CO L/PB UL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	72.8 mm	Byggdjup (tum)	2.8661 inch
Höjd	80 mm	Bygghöjd (tum)	3.1496 inch
Bredd	15.8 mm	Byggbredd (tum)	0.622 inch
Nettovikt	1025.2 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	Omgivningstemperatur	-40 °C...70 °C
Drifttemperatur		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7cl
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Styrsida

Märkstyrspänning	230 V AC	Märkström AC	5.7 mA
Märkeffekt	1.29 VA	Spolmotstånd	32500 Ω ± 15 %
Statusindikering	Grön LED	Ersättningsreläets spolspänning avviker från märkstyrspänningen	Nej
Ersättningsreläets spolspänning	230 V AC		

Belastningssida

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Normalspänning	16 A @ 1CO with bridged output wire connections; 12 A; @ 1CO without bridged output wire connections
max. Kopplingsfrekvens vid märklast	0.1 Hz	Brytspänning AC, max.	250 V
Brytspänning DC, max.	250 V	AC-brytförmåga (ohmsk), max.	4000
DC-brytförmåga (ohmsk), max.	384 W @ 24 V	Inkopplingsfördröjning	≤ 20 ms
Frånslagsfördröjning	≤ 16 ms	Kontakttyp	1 CO contact (AgNi)
Mekanisk livslängd	1 x 10 ⁶ switching cycles	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	Ja		
Version av testknapp	Låsbar testknapp, Återfjädrande testknapp		
Mekanisk indikator för brytarläge	Ja		
Färgkod	svart		
UL94 brännbarhetsklass för komponent	Komponent	Hona	
	UL94 brännbarhetsklass	V-2	
	Komponent	Reläskydd	
	UL94 brännbarhetsklass	V-2	

Isolationskoordinater

Överspänningskategori	II	Spänningstålighet styrsida - lastsida	5 kVeff / 1min
Spänningstålighet för intilliggande kontakter	3 kVeff / 1 Min.	Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kVeff / 1 min

CRKIT S 230VAC 1CO L/PB UL

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Spänningshållfasthet till montageskena	5 kVeff / 1 min	Skyddsklass	IP20
--	-----------------	-------------	------

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, entrådig min.	2.5 mm ²	Ledardiameter, entrådig max.	4 mm ²
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		