

CRKIT S 115VAC 2CO 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: 24 V DC, 115 V AC, Varaktig ström: 16 A, PUSH IN, Skruvanslutning, Testknapp finns: Ja
Art.nr.	8000158769
Typ	CRKIT S 115VAC 2CO L/PB UL
GTIN (EAN)	4099987368483
Förp.	10 items

CRIKIT S 115VAC 2CO L/PB 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	72.5 mm	Byggdjup (tum)	2.8543 inch
Höjd	97 mm	Bygghöjd (tum)	3.8189 inch
Bredd	15.9 mm	Byggbredd (tum)	0.626 inch
Nettovikt	476.2 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

Märkdata UL

Certifikat nr (cURus) E223474

Styrsida

Märkstyrspänning	24 V DC, 115 V AC	Märkström DC	23,5 mA
Märkeffekt	565 mW	Spolmotstånd	1440 Ω ± 10 %
Statusindikering	Grön LED	Skyddskoppling	Frihjulsdiod
Ersättningsreläets spolspänning avviker från märkstyrspänningen	Nej	Ersättningsreläets spolspänning	24 V DC

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	≤ 12 ms
Fråslagsfördröjning	≤ 6 ms	Kontakttyp	1 CO contact (AgNi)
Mekanisk livslängd	5 x 10 ⁶ 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	Ja
Version av testknapp	Låsbar testknapp, Återfjädrande testknapp

Skapandedatum 01.07.2026 08:29:59 MEZ

Katalogversion / Ritningar

CRITIK S 115VAC 2CO L/PB UL

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mekanisk indikator för brytarläge	Ja		
Färgkod	svart		
UL94 brännbarhetsklass för komponent	Komponent	Hona	
	UL94 brännbarhetsklass	V-0	
	Komponent	Reläskydd	
	UL94 brännbarhetsklass	V-2	

Isolationskoordinater

Överspänningskategori	II	Stöthållspänning	4 kV (1,2/50 µs)
Skyddsklass	IP20		

Ytterligare information om godkännanden/normer

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

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
Ledardiameter, entrådig, max. (AWG)	AWG 16	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), 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		