

CRIKIT S 24VAC 2CO 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	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	475.2 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	Omgivningstemperatur	-20 °C...70 °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	24 V AC	Märkström AC	35.9 mA
Märkeffekt	0,9 VA	Spolmotstånd	400 Ω ± 10 %
Statusindikering	Grön LED	Ersättningsreläets spolspänning avviker från märkstyrspänningen	Nej

Belastningssida

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Normalspänning	8 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklast	0.1 Hz	Brytspänning AC, max.	250 V
Brytspänning DC, max.	250 V	AC-brytförmåga (ohmsk), max.	2000 VA
DC-brytförmåga (ohmsk), max.	192 W @ 24 V	Inkopplingsfördröjning	≤ 12 ms
Fråslagsfördröjning	≤ 20 ms	Kontakttyp	2 CO contact (AgNi)
Mekanisk livslängd	3 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		
Mekanisk indikator för brytarläge	Nej		
Färgkod	svart		
UL94 brännbarhetsklass för komponent	Komponent	Hona	
	UL94 brännbarhetsklass	V-2	
	Komponent	Reläskydd	
	UL94 brännbarhetsklass	V-2	

CRIKIT S 24VAC 2CO L UL

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Isolationskoordinater

Överspänningskategori	II	Spänningstålighet styrsida - lastsida	5 kVeff / 1 min
Spänningstålighet för intilliggande kontakter	3 KVeFF / 1 Min.	Spänningstålighet för öppna kontakter	1 kVeff / 1 min
Spänningshållfasthet till montageskena	5 kVeff / 1 min	Stöthållspänning	4 kV (1,2/50 µs)
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, 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		