

CRKIT S 24VAC 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: 24 V AC, Varaktig ström: 16 A, Skru- vanslutning, Testknapp finns: Ja
Art.nr.	8000158753
Typ	CRKIT S 24VAC 1CO L/PB UL
GTIN (EAN)	4099987368322
Förp.	10 items

CRIKIT S 24VAC 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		

Styrsida

Märkstyrspänning	24 V AC	Märkström AC	35.9 mA
Märkeffekt	0.9 VA	Spolmotstånd	350 Ω ±
Statusindikering	Grön LED	Ersättningsreläets spolspänning avviker från märkstyrspänningen	Nej
Ersättningsreläets spolspänning	24 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 märklaster	0.1 Hz	Brytspänning AC, max.	250 V
Brytspänning DC, max.	250 V	AC-brytförmåga (ohmsk), max.	2000
DC-brytförmåga (ohmsk), max.	192 W @ 24 V	Inkopplingsfördröjning	≤ 12 ms
Frånslagsfördröjning	≤ 20 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 / 1 min
Spänningstålighet för intilliggande kontakter	3 Kveff / 1 Min.	Spänningshållfasthet till montageskena	5 kVeff / 1 min
Stöthållspänning	6 kV (1,2/50 μs)	Skyddsklass	IP20

Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning	Avisoleringslängd nominellt	8 mm
Åtdragningsmoment, min.	0.7 Nm	Anslutningsområde, märkarea	2.5 mm ²

CRKIT S 24VAC 1CO L/PB UL

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

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		