

CRKIT P 24VAC 1CO L 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, PUSH IN, Testknapp finns: Nej
Art.nr.	8000158724
Typ	CRKIT P 24VAC 1CO L UL
GTIN (EAN)	4099987368032
Förp.	10 items

CRIKIT P 24VAC 1CO L UL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

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	1024.2 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	Omgivningstemperatur	-20 °C...70 °C
Drifttemperatur		

Styrsida

Märkstyrspänning	24 V AC	Märkström AC	35.9 mA
Märkeffekt	0.9 VA	Spolmotstånd	400 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	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		
Färgkod	svart		
UL94 brännbarhetsklass för komponent	Komponent	Hona	
	UL94 brännbarhetsklass	V-0	
	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	4 kVeff / 1 Min.
Stöthållspänning	4 kV (1,2/50 μs)	Skyddsklass	IP20

Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	PUSH IN	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

CRIKIT P 24VAC 1CO L UL

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Ledardiameter, entrådig, max. (AWG)	AWG 16	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH 1.5 mm ² (DIN 46228/1), max.
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		