

CRIKIT P 24VDC 1CO L/D 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, Varaktig ström: 16 A, PUSH IN, Testknapp finns: Nej
Art.nr.	8000158718
Typ	CRIKIT P 24VDC 1CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987367974
Förp.	10 items

CRIKIT P 24VDC 1CO L/D 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	885.2 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 DC	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 märklust	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
Frånslagsfördröjning	≤ 6 ms	Kontakttyp	1 CO contact (AgNi)
Mekanisk livslängd	3 x 10 ⁷ 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

Skapandedatum 30.06.2026 05:37:33 MEZ

Katalogversion / Ritningar

CRIKIT P 24VDC 1CO L/D UL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

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	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		

CRIKIT P 24VDC 1CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Överkopplingar



Allmänna beställningsdata

Typ	CXX JMP 2P RD	Utförande
Art.nr.	3053250000	CUBESERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4099987023078	
Förp.	30 ST	
Typ	CXX JMP 2P BL	Utförande
Art.nr.	3053260000	CUBESERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4099987023085	
Förp.	30 ST	
Typ	CXI CCP 2P RD	Utförande
Art.nr.	3052650000	CUBESERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4099987022477	
Förp.	20 ST	
Typ	CXI CCP 2P BL	Utförande
Art.nr.	3052660000	CUBESERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4099987022484	
Förp.	20 ST	
Typ	CXI CCP 8P BL	Utförande
Art.nr.	3052700000	CUBESERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4099987022507	
Förp.	10 ST	
Typ	CXI CCS 8P GY	Utförande
Art.nr.	3052620000	CUBESERIES, Överkoppling
GTIN (EAN)	4099987022446	
Förp.	2 ST	

Märkning



CRKIT P 24VDC 1CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

Tillbehör**Allmänna beställningsdata**

Typ	CXI LABEL FLAP S	Utförande
Art.nr.	3169130000	CUBESERIES, Etikett
GTIN (EAN)	4099987828048	
Förp.	100 ST	