Datový list

CRIKIT S 24VDC 1CO L/D UL

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

www.weidmueller.com



Všeobecné objednací údaje

Verze	, Počet kontaktů: 1, CO contact AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC, Trvalý proud: 16 A, Šroubové připojení, Testovací tlačítko k dispozici: No
Číslo objednávky	8000158746
Typ	CRIKIT S 24VDC 1CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987368254
Množství	10 items

Datový list

CRIKIT S 24VDC 1CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E223474

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	72.8 mm	Hloubka (v palcích)	2.8661 inch
Výška	80 mm	Výška (v palcích)	3.1496 inch
Šířka	15.8 mm	Šířka (v palcích)	0.622 inch
Čistá hmotnost	475.2 g		

Teploty

Skladovací teplota		Okolní teplota	-20 °C...70 °C
Provozní teplota			

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus)	E223474

Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	24 V DC	Jmenovitý proud DC	23,5 mA
Jmenovité výkonové údaje	565 mW	Odpor cívky	1440 Ω ± 10 %
Ukazatel stavu	Zelená LED	Ochranný obvod	Nulová dioda
Napětí cívky náhradního relé se liší od jmenovitého řídicího napětí	Ne	Napětí cívky náhradního relé	24 V DC

Strana zátěže

Rated switching voltage	250 V AC	Trvalý proud	16 A @ 1CO with bridged output wire connections; 12 A; @ 1CO without bridged output wire connections
Max. četnost spínání při jmenovité zátěži	0.1 Hz	Spínací napětí (AC), max.	250 V
Spínací napětí (stejnosměrné), max.	250 V	AC spínací výkon (odporový), max.	4000
DC spínací výkon (odporový), max.	384 W @ 24 V	Odložení zapnutí	≤ 12 ms
Odložení vypnutí	≤ 6 ms	Typ kontaktu	1 CO contact (AgNi)
Mechanická životnost	3x 107 spínací cykly	Min. spínací výkon	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Obecné údaje

Provozní nadmořská výška	≤ 2000 m, nad hladinou moře	
Nosná lišta	TS 35	
Testovací tlačítko k dispozici	No	
Barevný	černá	
Komponent s klasifikací hořlavosti UL 94	Komponent	Objímka

Datum vytvoření 20.08.2026 03:11:34 MEZ

CRIKIT S 24VDC 1CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2	
	Komponent	Kryt relé	
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2	

Koordinace izolace

Kategorie rázového napětí	II	Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	5 kVeff / 1 min
Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	3 kVeff / 1 min.	Dielektrická pevnost k montážní liště	5 kVeff / 1 min
Impulse withstand voltage	4 kV (1.2/50 µs)	Stupeň krytí	IP20

Další detaily o certifikacích / normách

Č. osvědčení (cURus)	E223474

Data připojení

Metoda připojení vodiče	Šroubové připojení	Délka odizolování, jmenovité připojení	8 mm
Utahovací moment, min.	0.7 Nm	Rozsah sevření, jmenovité připojení	2.5 mm²
Upínací rozsah, min.	2.5 mm²	Upínací rozsah, max.	4 mm²
Průřez vodiče, pevný, min.	2.5 mm²	Průřez vodiče, pevný, max.	4 mm²
Dvojdutinka, max.	1.5 mm²	Dvojdutinka, max.	2.5 mm²
Velikost nože	PZ 1		

Klasifikace

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 S 24VDC 1CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Propojky



Křížové propojení zásuvek v rámci D-SERIES CRI.
- Verze s červeným a modrým plastem pro kódování potenciálu

Verze pro zásuvky PUSH IN:
- Propojení 8 pinů pro A1 a A2 cívky
- Dvoupólová propojka pro připojení k sousedním zásuvkám
- Dvoupólová propojka pro připojení výstupních kanálů v rámci jedné zásuvky

Verze pro šroubovací zásuvky:
- Křížové propojení s 8 piny pro zapojení do sousedních zásuvek

Všeobecné objednací údaje

Typ	CXI CCS 8P GY	Verze
Číslo objednávky	3052620000	CUBESERIES, Propojovací připojení
GTIN (EAN)	4099987022446	
Množství	2 ST	

Držák štítku značení



Všeobecné objednací údaje

Typ	CXI LABEL FLAP S	Verze
Číslo objednávky	3169130000	CUBESERIES, Štítek
GTIN (EAN)	4099987828048	
Množství	100 ST	