Datový list

CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com



Všeobecné objednací údaje

Verze	, Počet kontaktů: 2, CO contact AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC, Trvalý proud: 8 A, PUSH IN, Testovací tlačítko k dispozici: Ano
Číslo objednávky	8000158733
Typ	CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/PB UL
GTIN (EAN)	4099987368124
Množství	10 items

Datový list

CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/PB 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	72.5 mm	Hloubka (v palcích)	2.8543 inch
Výška	97 mm	Výška (v palcích)	3.8189 inch
Šířka	15.9 mm	Šířka (v palcích)	0.626 inch
Čistá hmotnost	1025.2 g		

Teploty

Skladovací teplota		Okolní teplota	-40 °C...70 °C
Provozní teplota			

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	7cl
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	8 A
Max. četnost spínání při jmenovité zátěži	0.1 Hz	Max. spínací napětí, AC	250 V
Max. spínací napětí, DC	250 V	AC spínací výkon (odporový), max.	2000 VA
DC spínací výkon (odporový), max.	192 W @ 24 V	Odložení zapnutí	≤ 15 ms
Odložení vypnutí	≤ 8 ms	Typ kontaktu	2 CO contact (AgNi)
Mechanická životnost	3x 107 spínací cykly, 5x 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	Ano
Verze testovacího tlačítka	Testovací tlačítko s aretací, Testovací tlačítko bez aretace
Indikátor pozice mechanického přepínače	Ano

CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Barevný	černá	
Komponent s klasifikací hořlavosti UL 94	Komponent	Objímka
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
	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	4 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	PUSH IN	Délka odizolování, jmenovité připojení	8 mm
Rozsah sevření, jmenovité připojení	1.5 mm²	Upínací rozsah, min.	0.5 mm²
Upínací rozsah, max.	1.5 mm²	Průřez vodiče, pevný, min.	0.5 mm²
Průřez vodiče, pevný, max.	1.5 mm²	Průřez vodiče, pevným, min. (AWG)	AWG 20
Průřez vodiče, pevným, max. (AWG)	AWG 16	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	1.5 mm²
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm		

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 P 24VDC 2CO L/D/PB 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 CCP 2P BL	Verze
Číslo objednávky	3052660000	CUBESERIES, Propojovací připojení
GTIN (EAN)	4099987022484	
Množství	20 ST	
Typ	CXI CCP 2P RD	Verze
Číslo objednávky	3052650000	CUBESERIES, Propojovací připojení
GTIN (EAN)	4099987022477	
Množství	20 ST	
Typ	CXI CCP 8P BL	Verze
Číslo objednávky	3052700000	CUBESERIES, Propojovací připojení
GTIN (EAN)	4099987022507	
Množství	10 ST	
Typ	CXI CCP 8P RD	Verze
Číslo objednávky	3052690000	CUBESERIES, Propojovací připojení
GTIN (EAN)	4099987022491	
Množství	10 ST	
Typ	CXI CCS 8P GY	Verze
Číslo objednávky	3052620000	CUBESERIES, Propojovací připojení
GTIN (EAN)	4099987022446	
Množství	2 ST	
Typ	CXX JMP 2P BL	Verze
Číslo objednávky	3053260000	CUBESERIES, Propojovací připojení
GTIN (EAN)	4099987023085	
Množství	30 ST	
Typ	CXX JMP 2P RD	Verze
Číslo objednávky	3053250000	CUBESERIES, Propojovací připojení
GTIN (EAN)	4099987023078	
Množství	30 ST	