Datový list

CRMKIT P 110VDC 2CO L/D 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, 110 V DC, Trvalý proud: 12 A, PUSH IN, Testovací tlačítko k dispozici: No
Číslo objednávky	8000158950
Typ	CRMKIT P 110VDC 2CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987370776
Množství	10 items

Datový list

CRMKIT P 110VDC 2CO 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	72.5 mm	Hloubka (v palcích)	2.8543 inch
Výška	97 mm	Výška (v palcích)	3.8189 inch
Šířka	31 mm	Šířka (v palcích)	1.2205 inch
Čistá hmotnost	799.6 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, 110 V DC	Jmenovitý proud DC	45 mA
Jmenovité výkonové údaje	1,2 W	Odpor cívky	640 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	12 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.	3000
DC spínací výkon (odporový), max.	288 W @ 24 V	Odložení zapnutí	≤ 15 ms
Odložení vypnutí	≤ 6 ms	Typ kontaktu	2 CO contact (AgNi)
Mechanická životnost	2 x 107 spínacích cyklů	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	
Indikátor pozice mechanického přepínače	Ano	
Barevný	černá	
Komponent s klasifikací hořlavosti UL 94	Komponent	Objímka
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

Datový list

CRMKIT P 110VDC 2CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Komponent	Kryt relé
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2

Koordinace izolace

Jmenovité napětí	250 V	Závažnost znečištění	2
Kategorie rázového napětí	II	Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	4 kVeff / 1 min.
Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	3 kVeff / 1 min.	Dielektrická pevnost k montážní liště	3 kVeff / 1 min.
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
Dvojdutinka, 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		

CRMKIT P 110VDC 2CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Propojky



Všeobecné objednací údaje

Typ	CXM CCP 2P BL	Verze
Číslo objednávky	3053230000	CUBESERIES, Propojovací připojení
GTIN (EAN)	4099987023054	
Množství	20 ST	
Typ	CXM CCP 2P RD	Verze
Číslo objednávky	3053220000	CUBESERIES, Propojovací připojení
GTIN (EAN)	4099987023047	
Množství	20 ST	
Typ	CXM CCP 8P BL	Verze
Číslo objednávky	3053210000	CUBESERIES, Propojovací připojení
GTIN (EAN)	4099987023030	
Množství	10 ST	
Typ	CXM CCP 8P RD	Verze
Číslo objednávky	3053200000	CUBESERIES, Propojovací připojení
GTIN (EAN)	4099987023023	
Množství	10 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	