

CRMKIT S 12VDC 4CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

Všeobecné objednávací údaje

Verze	, Počet kontaktů: 4, CO contact AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC, 12 V DC, Trvalý proud: 7 A, PUSH IN, Šroubové připojení, Testovací tlačítko k dispozici: Ano
Číslo objednávky	8000158989
Typ	CRMKIT S 12VDC 4CO L/D/PB UL
GTIN (EAN)	4099987371186
Množství	10 items

CRMKIT S 12VDC 4CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

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	1048.6 g		

Teploty

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

Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	24 V DC, 12 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	7 A
Max. četnost spínání při jmenovité zátěži 0.1 Hz		Max. spínací napětí, AC	250 V
Max. spínací napětí, DC	250 V	Špičkový proud	16 A / 20 ms
AC spínací výkon (odporový), max.	1500	DC spínací výkon (odporový), max.	168 W @ 24 V
Odložení zapnutí	≤ 20 ms	Odložení vypnutí	≤ 9 ms
Typ kontaktu	4 CO contact (AgNi)	Mechanická životnost	2 x 107 spínacích cyklů

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		
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

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.	Impulse withstand voltage	4 kV (1.2/50 μs)
Stupeň krytí	IP20		

Data připojení

Metoda připojení vodiče	PUSH IN, Šroubové připojení	Délka odizolování, jmenovité připojení	8 mm
Rozsah sevření, jmenovité připojení	1.5 mm ²	Upínací rozsah, min.	0.5 mm ²
Upínací rozsah, max.	1.5 mm ²	Průřez vodiče, pevný, min.	0.5 mm ²
Průřez vodiče, pevným, min. (AWG)	AWG 20	Průřez vodiče, pevným, max. (AWG)	AWG 16

Datum vytvoření 27.02.2026 10:24:41 MEZ

CRMKIT S 12VDC 4CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Dvojdutinka, max.	1.5 mm ²	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		