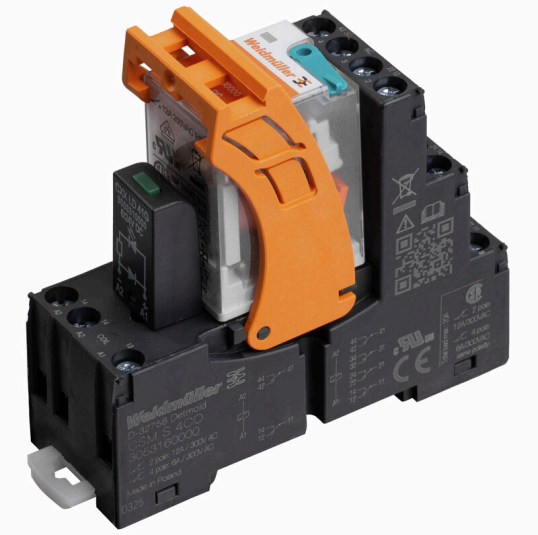
Datový list

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

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

www.weidmueller.com



Všeobecné objednací 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

Datový list

CRMKIT S 12VDC 4CO 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	31 mm	Šířka (v palcích)	1.2205 inch
Čistá hmotnost	785.6 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, 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	Spínací napětí (AC), max.	250 V
Spínací napětí (stejnosměrné), max.	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	≤ 15 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

Datový list

CRMKIT S 12VDC 4CO L/D/PB 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

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		

Další detaily o certifikacích / normách

Č. osvědčení (cURus)	E223474

Data připojení

Metoda připojení vodiče	PUSH IN, Šroubové připojení	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, pevným, min. (AWG)	AWG 20	Průřez vodiče, pevným, max. (AWG)	AWG 16
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		