Datový list

CRMKIT S 230VAC 4CO L/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: 230 V AC, Trvalý proud: 6 A, Šroubové připojení, Testovací tlačítko k dispozici: Ano
Číslo objednávky	8000159002
Typ	CRMKIT S 230VAC 4CO L/PB UL
GTIN (EAN)	4099987371315
Množství	10 items

Datový list

CRMKIT S 230VAC 4CO L/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	68.2 mm	Hloubka (v palcích)	2.685 inch
Výška	80.3 mm	Výška (v palcích)	3.1614 inch
Šířka	26.9 mm	Šířka (v palcích)	1.0591 inch
Čistá hmotnost	785.6 g		

Teploty

Skladovací teplota		Okolní teplota	-40 °C...55 °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	230 V AC	Jmenovitý proud AC	9.5 mA
Jmenovité výkonové údaje	2,3 VA	Odpor cívky	16100 Ω ± 10 %
Ukazatel stavu	Zelená LED	Napětí cívky náhradního relé se liší od jmenovitého řídicího napětí	Ne
Napětí cívky náhradního relé	230 V AC		

Strana zátěže

Rated switching voltage	250 V AC	Trvalý proud	6 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	≤ 15 ms	Odložení vypnutí	≤ 12 ms
Typ kontaktu	4 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	Ano
Verze testovacího tlačítka	Testovací tlačítko s aretací, Testovací tlačítko bez aretace
Indikátor pozice mechanického přepínače	Ano
Barevný	černá

Datový list

CRMKIT S 230VAC 4CO L/PB UL

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Komponent s klasifikací hořlavosti UL 94	Komponent	Objímka
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2
	Komponent	Kryt relé
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2

Koordinace izolace

Jmenovité napětí	250 V	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	4 kVeff / 1 min.	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 propojení AWG, min.	AWG 20	Průřez propojení AWG, max.	AWG 16
Průřez vodiče, pevný, min.	2.5 mm²	Průřez vodiče, pevný, max.	4 mm²
Průřez vodiče, pevným, min. (AWG)	AWG 20	Průřez vodiče, pevným, max. (AWG)	AWG 16
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		