

CRMKIT S 230VAC 4CO L UL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	, Liczba styków: 4, zestyk przełączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 230 V AC, prąd trwały: 6 A, złącze śrubowe, Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	8000159000
Typ	CRMKIT S 230VAC 4CO L UL
GTIN (EAN)	4099987371292
Ilość	10 szt.

CRMKIT S 230VAC 4CO L UL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	68.2 mm	Głębokość (cale)	2.685 inch
Wysokość	80.3 mm	Wysokość (cale)	3.1614 inch
Szerokość	26.9 mm	Szerokość (cale)	1.0591 inch
Masa netto	1048.6 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	Temperatura otoczenia	-40 °C...55 °C
Temperatura eksploatacyjna		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	230 V AC	Prąd znamionowy AC	9.5 mA
moc znamionowa	2,3 VA	Rezystancja cewki	16100 Ω ± 10 %
Wskazanie statusu	Zielona dioda LED	Napięcie cewki przekaźnika instalowanego jako zamiennik różni się od znamionowego napięcia sterowania	Nie
Napięcie cewki przekaźnika instalowanego jako zamiennik	230 V AC		

Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Ciągły prąd	6 A
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0.1 Hz	Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V
Napięcie łączeniowe DC, max.	250 V	Początkowy prąd rozruchowy	16 A / 20 ms
Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	1500	Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	168 W @ 24 V
Opóźnienie włączenia	≤ 20 ms	Opóźnienie wyłączenia	≤ 12 ms
Typ zestyku	4 CO contact (AgNi)	Żywotność mechaniczna	2 x 10 ⁷ cykli łączeniowych
min. moc włączalna	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Dane ogólne

Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 2000 m, nad poziomem morza		
Szyna montażowa	TS 35		
Dostępność przycisku testowego	Nie		
Barwny	czarny		
Komponent o klasie palności UL94	Komponent	Złącze żeńskie	
	Klasa palności UL94	V-2	
	Komponent	Pokrywa przekaźnika	
	Klasa palności UL94	V-2	

Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	250 V	Kategoria przepięciowa	II
wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	4 kVef / 1 Min.	Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	3 kVeff / 1 min.

CRMKIT S 230VAC 4CO L UL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

wytrzymałość napięciowa względem szyny nośnej 4 kVef / 1 Min.

Stopień ochrony

IP20

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz złącze śrubowe

Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego 8 mm

Moment obrotowy dociągający, min. 0.7 Nm

Zakres zacisków przyłącza pomiarowego 2.5 mm²Zakres zaciskania, min. 2.5 mm²Zakres zaciskania, maks. 4 mm²

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 20

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 16 maks.

Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min. 2.5 mm²Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max. 4 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG) AWG 20

Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG) AWG 16

bliźniacza tulejka kablowa, min. 1.5 mm²bliźniacza tulejka kablowa, maks. 2.5 mm²

Wielkość ostrza PZ 1

Klasyfikacje

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