

CRMKIT S 24VDC 2CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	, Liczba styków: 2, zestyk przełączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 12 A, złącze śrubowe, Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	8000158976
Typ	CRMKIT S 24VDC 2CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987371032
Ilość	10 szt.

CRMKIT S 24VDC 2CO L/D 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...70 °C
Temperatura eksploatacyjna		

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	24 V DC	Prąd znamionowy DC	45 mA
moc znamionowa	1,2 W	Rezystancja cewki	640 Ω ± 10 %
Wskazanie statusu	Zielona dioda LED	układ ochronny	Dioda zwrotna
Napięcie cewki przekaźnika instalowanego jako zamiennik różni się od znamionowego napięcia sterowania	Nie	Napięcie cewki przekaźnika instalowanego jako zamiennik	24 V DC

Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Ciągły prąd	12 A
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0.1 Hz	Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V
Napięcie łączeniowe DC, max.	250 V	Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	3000
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	288 W @ 24 V	Opóźnienie włączenia	≤ 20 ms
Opóźnienie wyłączenia	≤ 6 ms	Typ zestyku	2 CO contact (AgNi)
Żywotność mechaniczna	2 x 10 ⁷ cykli łączeniowych		

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.
wytrzymałość napięciowa względem szyny nośnej	4 kVef / 1 Min.	Stopień ochrony	IP20

CRMKIT S 24VDC 2CO L/D UL

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	8 mm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	2.5 mm ²	Zakres zaciskania, min.	2.5 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	2.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	4 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG)	AWG 20
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)	AWG 16	bliźniacza tulejka kablowa, min.	1.5 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	2.5 mm ²	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		