

CRMKIT P 110VDC 2CO L/D/PB 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, 110 V DC, prąd trwały: 12 A, PUSH IN, Dostępność przycisku testowego: Tak
Nr zam.	8000158951
Typ	CRMKIT P 110VDC 2CO L/D/PB UL
GTIN (EAN)	4099987370783
Ilość	10 szt.

CRMKIT P 110VDC 2CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	72.5 mm	Głębokość (cale)	2.8543 inch
Wysokość	97 mm	Wysokość (cale)	3.8189 inch
Szerokość	31 mm	Szerokość (cale)	1.2205 inch
Masa netto	1048.6 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	Temperatura otoczenia	-20 °C...70 °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	24 V DC, 110 V DC	Prąd znamionowy DC	45 mA
moc znamionowa	1,2 W	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
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	≤ 9 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	Tak		
Wersja przycisku testowego	Przycisk testowy z blokadą, Przycisk testowy bez blokady		
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Tak		
Barwny	czarny		
Komponent o klasie palności UL94	Komponent	Złącze żeńskie	
	Klasa palności UL94	V-0	
	Komponent	Pokrywa przekaźnika	
	Klasa palności UL94	V-2	

Koordynacja izolacji

Stopień zanieczyszczenia	2	Kategoria przepięciowa	II
wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	4 kVef / 1 Min.	Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	3 kVef / 1 min.

CRMKIT P 110VDC 2CO L/D/PB UL

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

wytrzymałość napięciowa względem szyny nośnej 3 kVeff / 1 min.

Stopień ochrony

IP20

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	PUSH IN	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	8 mm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1.5 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0.5 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	1.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	1.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG)	AWG 20
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)	AWG 16	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	1.5 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	1.5 mm ²	Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm

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		