

CRMKIT P 24VAC 4CO L/PB 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: 24 V AC, prąd trwały: 7 A, PUSH IN, Dostępność przycisku testowego: Tak
Nr zam.	8000158967
Typ	CRMKIT P 24VAC 4CO L/PB UL
GTIN (EAN)	4099987370943
Ilość	10 szt.

CRMKIT P 24VAC 4CO L/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		

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	24 V AC	Prąd znamionowy AC	72.6 mA
moc znamionowa	1.8 VA	Rezystancja cewki	158 Ω ± 10 %
Wskazanie statusu	Zielona dioda LED	Napięcie cewki przekaźnika	Nie
		instalowanego jako zamiennik różni się od znamionowego napięcia sterowania	
Napięcie cewki przekaźnika instalowanego jako zamiennik	24 V AC		

Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Ciągły prąd	7 A
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	100 mA @ 5 V, 10 mA @ 12 V

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 kVeff / 1 Min.	Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	3 KVeff / 1 min.
wytrzymałość napięciowa względem szyny nośnej	3 kVeff / 1 min.	udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV (1,2/50 μs)
Stopień ochrony	IP20		

CRMKIT P 24VAC 4CO L/PB UL

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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, jednodrutowego, min. (AWG)	AWG 20	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)	AWG 16
blizniacza 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		