

CRMKIT P 12VDC 4CO L/D 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 DC, 12 V DC, prąd trwały: 7 A, PUSH IN, Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	8000158958
Typ	CRMKIT P 12VDC 4CO L/D UL
GTIN (EAN)	409998737085 1
Ilość	10 szt.

CRMKIT P 12VDC 4CO L/D UL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



UL File Number Search

[Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus)

E223474

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	1047.6 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%

dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus)

E223474

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	24 V DC, 12 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	7 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	≤ 9 ms
Typ zestyku	4 CO contact (AgNi)	Żywotność mechaniczna	2 x 107 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	

Data sporządzenia 29.06.2026 12:44:23 MEZ

Aktualizacja katalogu / Rysunki

CRMKIT P 12VDC 4CO L/D UL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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 wytrzymałwane	4 kV (1,2/50 µs)
Stopień ochrony	IP20		

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Nr certyfikatu (cURus)	E223474
------------------------	---------

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
blźniacza 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		