

CRIKIT P 24VAC 2CO L/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 AC, prąd trwały: 8 A, PUSH IN, Dostępność przycisku testowego: Tak
Nr zam.	8000158739
Typ	CRIKIT P 24VAC 2CO L/PB UL
GTIN (EAN)	4099987368186
Ilość	10 szt.

CRIKIT P 24VAC 2CO 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	15.9 mm	Szerokość (cale)	0.626 inch
Masa netto	1025.2 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	Temperatura otoczenia	-40 °C...70 °C
Temperatura eksploatacyjna		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	7cl
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	24 V AC	Prąd znamionowy AC	35.9 mA
moc znamionowa	0,9 VA	Rezystancja cewki	350 Ω ± 10 %
Wskazanie statusu	Zielona dioda LED	Napięcie cewki przekaźnika instalowanego jako zamiennik	Nie 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	8 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.	2000 VA
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	192 W @ 24 V	Opóźnienie włączenia	≤ 12 ms
Opóźnienie wyłączenia	≤ 20 ms	Typ zestyku	2 CO contact (AgNi)
Żywotność mechaniczna	1 x 10 ⁶ 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	Tak		
Wersja przycisku testowego	Przycisk testowy z blokadą, Przycisk testowy bez blokady		
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie		
Barwny	czarny		
Komponent o klasie palności UL94	Komponent	Złącze żeńskie	
	Klasa palności UL94	V-0	
	Komponent	Pokrywa przekaźnika	
	Klasa palności UL94	V-2	

CRIKIT P 24VAC 2CO L/PB UL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Koordynacja izolacji

Kategoria przepięciowa	II	wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	5 kVRMS / 1min
Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	2,5 kVeff / 1 min.	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kVeff / 1 min
wytrzymałość napięciowa względem szyny nośnej	4 kVef / 1 Min.	udarowe napięcie wytrzymywane	6 kV (1,2/50 µs)
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
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		