

CRIKIT P 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: 8 A, PUSH IN, Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	8000158732
Typ	CRIKIT P 24VDC 2CO L/D UL
GTIN (EAN)	4099987368117
Ilość	10 szt.

CRIKIT P 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	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	1023.4 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	Temperatura otoczenia	-20 °C...70 °C
Temperatura eksploatacyjna		

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	24 V DC	Prąd znamionowy DC	23,5 mA
moc znamionowa	565 mW	Rezystancja cewki	1440 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	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	≤ 6 ms	Typ zestyku	2 CO contact (AgNi)
Żywotność mechaniczna	3 x 10 ⁷ połączeń	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	Nie		
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

Kategoria przepięciowa	II	wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	5 kVRMS / 1min
Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	3 KVe _{eff} / 1 min.	wytrzymałość napięciowa względem szyny nośnej	4 kVe _{eff} / 1 Min.
udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV (1,2/50 μs)	Stopień ochrony	IP20

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, 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		