

CRIKIT S 230VAC 1CO L/PB UL

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

www.weidmueller.com



Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	, Liczba styków: 1, zestyk przełączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 230 V AC, prąd trwały: 16 A, złącze śrubowe, Dostępność przycisku testowego: Tak
Nr zam.	8000158757
Typ	CRIKIT S 230VAC 1CO L/PB UL
GTIN (EAN)	4099987368360
Ilość	10 szt.

CRIKIT S 230VAC 1CO L/PB 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	72.8 mm	Głębokość (cale)	2.8661 inch
Wysokość	80 mm	Wysokość (cale)	3.1496 inch
Szerokość	15.8 mm	Szerokość (cale)	0.622 inch
Masa netto	476.2 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%

dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus)

E223474

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	230 V AC	Prąd znamionowy AC	5.7 mA
moc znamionowa	1.29 VA	Rezystancja cewki	32500 Ω ± 15 %
Wskazanie statusu	Zielona dioda LED	Napięcie cewki przekaźnika instalowanego jako zamiennik różni się od znamionowego napięcia sterowania	Nie
Napięcie cewki przekaźnika instalowanego jako zamiennik	230 V AC		

Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Ciągły prąd	16 A @ 1CO with bridged output wire connections; 12 A; @ 1CO without bridged output wire connections
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.	4000
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	384 W @ 24 V	Opóźnienie włączenia	≤ 20 ms
Opóźnienie wyłączenia	≤ 16 ms	Typ zestyku	1 CO contact (AgNi)
Żywotność mechaniczna	1 x 10 ⁶ cykli łączeniowych	min. moc włączalna	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

CRIKIT S 230VAC 1CO L/PB UL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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-2	
	Komponent	Pokrywa przełącznika	
	Klasa palności UL94	V-2	

Koordynacja izolacji

Kategoria przepięciowa	II	wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	5 kVRMS / 1 min
Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	3 kVeff / 1 min.	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kVeff / 1 min
wytrzymałość napięciowa względem szyny nośnej	5 kVeff / 1 min	Stopień ochrony	IP20

Dalsze szczegóły aprobat / norm

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

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	8 mm
Moment obrotowy dociągający, min.	0.7 Nm	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	2.5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	2.5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	2.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	4 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, min.	1.5 mm ²	bliźniacza tulejka kablowa, maks.	2.5 mm ²
Wielkość ostrza	PZ 1		

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		