

## CRIKIT S 24VDC 1CO L/D/PB UL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	, Liczba styków: 1, zestyk przełączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 16 A, złącze śrubowe, Dostępność przycisku testowego: Tak
Nr zam.	<a href="#">8000158747</a>
Typ	CRIKIT S 24VDC 1CO L/D/PB UL
GTIN (EAN)	4099987368261
Ilość	10 szt.

## CRIKIT S 24VDC 1CO L/D/PB UL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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	1025.2 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	Temperatura otoczenia	-40 °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	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	≤ 12 ms
Opóźnienie wyłączenia	≤ 6 ms	Typ zestyku	1 CO contact (AgNi)
Żywotność mechaniczna	5 x 10 <sup>6</sup> 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	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 przekaźnika
	Klasa palności UL94	V-2

**CRIKIT S 24VDC 1CO L/D/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	3 K <sub>Ve</sub> ff / 1 min.	wytrzymałość napięciowa względem szyny nośnej	5 k <sub>Ve</sub> ff / 1 min
udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV (1,2/50 μs)	Stopień ochrony	IP20

**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 <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	4 mm <sup>2</sup>
blizniacza tulejka kablowa, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	blizniacza tulejka kablowa, maks.	2.5 mm <sup>2</sup>
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		