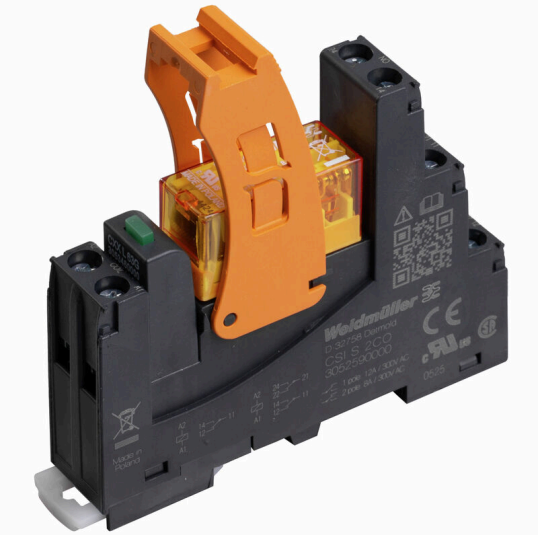
Karta katalogowa

CRIKIT S 24VAC 1CO L UL

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

www.weidmueller.com



Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	CUBESERIES, Moduł przekaźnikowy, Liczba styków: 1, zestyk przełączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V AC, prąd trwały: 16 A, złącze śrubowe, Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	8000158752
Typ	CRIKIT S 24VAC 1CO L UL
GTIN (EAN)	4099987368315
Ilość	10 szt.

Karta katalogowa

CRIKIT S 24VAC 1CO L 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	48.8 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 AC	Prąd znamionowy AC	35.9 mA
moc znamionowa	0,9 VA	Rezystancja cewki	400 Ω ± 10 %
Wskazanie statusu	Zielona dioda LED	Napięcie cewki przekaźnika instalowanego jako zamiennik różni się od znamionowego napięcia sterowania	Nie
Napięcie cewki przekaźnika instalowanego jako zamiennik	24 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
Częstotliwość przełączania (obciążenie znamionowe), maks.	0.1 Hz	Napięcie przełączające (AC), maks.	250 V
Napięcie przełączające (DC), maks.	250 V	Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	2000
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	192 W @ 24 V	Opóźnienie włączenia	≤ 12 ms
Opóźnienie wyłączenia	≤ 20 ms	Typ zestyku	1 CO contact (AgNi)
Żywotność mechaniczna	3 x 107 połączeń	min. moc włączalna	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Karta katalogowa

CRIKIT S 24VAC 1CO L 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	Nie	
Barwny	czarny	
Komponent o klasie palności UL94	Komponent	Złącze żeńskie
	Klasa palności UL94	V-2
	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 KVeff / 1 min.	wytrzymałość napięciowa względem szyny nośnej	5 kVeff / 1 min
udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV (1,2/50 µs)	Stopień ochrony	IP20

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Nr certyfikatu (cURus)	E223474

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Długość odizolowywania (przyłącze znamionowe)	8 mm
Moment obrotowy dociągający, min.	0.7 Nm	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	2.5 mm²
Przekrój przewodu (przyłącze znamionowe), min.	2.5 mm²	Przekrój przewodu (przyłącze znamionowe), maks.	4 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	1.5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, min. (AWG)	AWG 20	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)	AWG 16
Przekrój przewodu, giętki z tulejką kablową (DIN 46228-1), maks.	1.5 mm²	bliźniacza tulejka kablowa, min.	1.5 mm²
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	2.5 mm²	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		

CRIKIT S 24VAC 1CO L UL

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Mostki poprzeczne



Mostek poprzeczny dla gniazd w gamie CUBESERIES CRI. Wersje z czerwonym i niebieskim tworzywem sztucznym do kodowania potencjałów Wersje dla gniazd PUSH IN: Mostek poprzeczny 8-stykowy dla A1 i A2 na cewce Mostek wtykowy 2-stykowy do łączenia sąsiednich gniazd Mostek wtykowy 2-stykowy do łączenia kanałów wyjściowych w ramach jednego gniazda Wersja z gniazdami skręcanymi: Mostek krzyżowy 8-stykowy do łączenia sąsiednich gniazd

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	CXI CCS 8P GY	Wersja
Nr zam.	3052620000	CUBESERIES, Połączenie poprzeczne
GTIN (EAN)	4099987022446	
Ilość	2 ST	

Uchwyt oznacznika



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	CXI LABEL FLAP S	Wersja
Nr zam.	3169130000	CUBESERIES, Etykieta
GTIN (EAN)	4099987828048	
Ilość	100 ST	