

RCL114024T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	RIDERSERIES RCL, Przekładniki, Liczba styków: 1, zestaw przelączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 12 A, złącze wtykowe, Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	1989070000
Typ	RCL114024T
GTIN (EAN)	4050118383126
Ilość	20 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

UL File Number Search

[Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus)

E302101

Wymiary i masa

Głębokość	15.7 mm	Głębokość (cale)	0.6181 inch
Wysokość	29 mm	Wysokość (cale)	1.1417 inch
Szerokość	12.7 mm	Szerokość (cale)	0.5 inch
Masa netto	14 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...	Temperatura otoczenia	-40 °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)	E302101
------------------------	---------

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	24 V DC	moc znamionowa	480 mW
Rezystancja cewki	1440 Ω ± 10 %	Wskazanie statusu	Nie

Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Ciągły prąd	12 A
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0.1 Hz	Początkowy prąd rozruchowy	25 A / 4 s
Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	3000 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	288 W @ 24 V
Opóźnienie włączenia	≤ 8 ms	Opóźnienie wyłączenia	≤ 6 ms
Typ zestyku	1 CO contact (AgNi)	Żywotność mechaniczna	30 X 106 układów
min. moc włączalna	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Dane ogólne

Dostępność przycisku testowego	Nie	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie
Barwny	transparentny		

RCL114024T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	400 V	Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	III	Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz ≥ 10 mm izolacyjny powietrzny	
Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście	5 kVRMS / 1min	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kVeff / 1 min
udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV (1,2/50 μ s)	Stopień ochrony	IP40 (po podłączeniu)

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Nr certyfikatu (cURus)	E302101
------------------------	---------

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze wtykowe	Raster w mm (P)	3.50 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		

Elementy współpracujące

RCI

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SRC-I 1CO	Wersja
Nr zam.	8869470000	RIDERSERIES RCI, Cokół przekaźnika, Liczba styków: 1, zestaw
GTIN (EAN)	4032248614424	przełączny, prąd trwały: 12 A, złącze śrubowe
Ilość	10 ST	