

RCL114024T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	RIDERSERIES RCL, Przekazniki, Liczba styków: 1, zestaw przełączny AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 12 A, złącze wtykowe
Nr zam.	1989070000
Typ	RCL114024T
GTIN (EAN)	4050118383126
Ilość	20 Szt.

Data sporządzenia 20 marca 2021 18:15:46 CET

RCL114024T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	15,7 mm	Głębokość (cale)	0,618 inch
Masa netto	14 g	Szerokość	12,7 mm
Szerokość (cale)	0,5 inch	Wysokość	29 mm
Wysokość (cale)	1,142 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...70 °C
---------------------------	-----------	----------------------------	----------------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

dane znamionowe UL

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

Strona sterownicza

Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	16.8 V / 2.4 V DC	Rezystancja cewki	1440 $\Omega \pm 10\%$
Znamionowe napięcie sterujące	24 V DC	moc znamionowa	480 mW

Strona obciążenia

Ciągły prąd	12 A	Napięcie znamionowe sterowania	250 V AC
Napięcie łączeniowe AC, max.	440 V	Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	3000 VA
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	288 W @ 24 V	Opóźnienie wyłączenia	≤ 6 ms
Opóźnienie włączenia	≤ 8 ms	Początkowy prąd rozruchowy	25 A / 4 s
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz	min. moc włączalna	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Dane zestyku

Typ zestyku	1 zestyk przełączny (AgNi 90/10)	Żywotność mechaniczna	30 X 10 ⁶ układów
-------------	----------------------------------	-----------------------	------------------------------

Dane ogólne

Przycisk testowy	Nie	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie
Barwny	transparentny		

Koordynacja izolacji

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

RCL114024T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Dalsze szczegóły aprobat / norm**

Nr certyfikatu (cURus) E302101

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz złącze wtykowe Raster w mm (P) 3,5 mm

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E302101