

RCL114024**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zdjęcie produktu**

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	RIDERSERIES RCL, Przekładniki, Liczba styków: 1, zestaw przełączny AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 12 A, złącze wtykowe
Nr zam.	8693180000
Typ	RCL114024
GTIN (EAN)	4032248364640
Ilość	20 Szt.

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:26:17 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RCL114024**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	14,25 g	Szerokość	12,7 mm
Szerokość (cale)	0,5 inch	Wysokość	29 mm
Wysokość (cale)	1,142 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...70 °C
Wilgotność	40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji		

dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus)	E224238
------------------------	---------

Strona sterownicza

Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	16.8 V / 2.4 V DC	Prąd znamionowy DC	16,7 mA
Rezystancja cewki	1440 $\Omega \pm 10\%$	Znamionowe napięcie sterujące	24 V DC
moc znamionowa	400 mW		

Strona obciążenia

Ciągły prąd	12 A	Napięcie znamionowe sterowania	250 V AC
Napięcie łączeniowe AC, max.	400 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	Cewka AC 10 x 10 ⁶ cykli przełączania, Cewka DC 30 x 10 ⁶ cykli przełączania
-------------	----------------------------------	-----------------------	--

Dane ogólne

Przycisk testowy	Nie	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie
Barwny	transparentny	Klasa palności wg UL 94	V-2

Koordynacja izolacji

Kategoria przepięciowa	III	Napięcie znamionowe	250 V
Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	≥ 10 mm	Stopień ochrony	IP20
Stopień zanieczyszczenia	2	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kV _{eff} / 1 min
Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście	5 kV _{RMS} / 1min	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa

RCL114024**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Normy	IEC 61810-1, UL508	Nr certyfikatu (CSA)	249409-2426937
Nr certyfikatu (VDE)	40020589	Nr certyfikatu (cURus)	E224238

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	E224238

Pobieranie

Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
-----------------	------------------------------

RCL114024**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

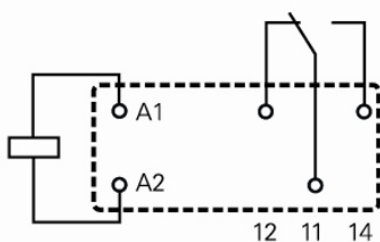
Rysunki

Schemat połączeń

Circuit diagram

[View on pins](#)

1 C/O changeover contacts

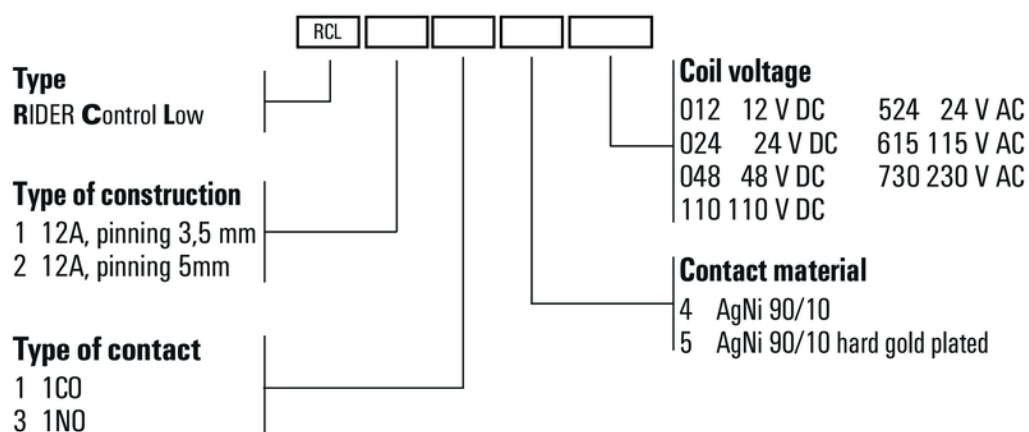


RCL114024**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rysunki****Pozostałe**

Kody typów