

RIDERSERIES RCL RCL114024T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Standardowy przekaźnik w łączniku RIDERSERIES RCL.

- 1 zestyk przemienny
- opcjonalnie: cewki AC lub DC

Ogólne dane do zamówienia

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

RIDERSERIES RCL
RCL114024T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

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

Temperatury

Temperatura magazynowania, min.	-40 °C	Temperatura pracy, max.	70 °C
Temperatura pracy, min.	-40 °C	Temperatura pracy	-40 °C...70 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C...		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus) E302101

Wejście

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

Wyjście

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Napięcie łączeniowe AC, max.	440 V
prąd trwały	12 A	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
min. moc włączalna	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz

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		

Koordinacja izolacji

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

**RIDERSERIES RCL
RCL114024T**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 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 3.0	EC001437	ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437	UNSPSC	30-21-19-17
eClass 5.1	27-37-16-01	eClass 6.2	27-37-16-01
eClass 9.0	27-37-16-01	eClass 9.1	27-37-16-01

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny