

RCLS3L024W**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Indywidualne przekaźniki do TERMSERIES

- Przekaźniki elektromechaniczne
- Różne materiały styków

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	TERMSERIES, Przekaźniki, Liczba styków: 1, zestaw zwierny AgSnO, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 16 A, złącze wtykowe
Nr zam.	1984080000
Typ	RCLS3L024W
GTIN (EAN)	4050118369175
Ilość	20 Szt.

Data sporządzenia 20 marca 2021 18:03:41 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RCLS3L024W

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	15 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
---------------------------	----------------	----------------------------	----------------

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	Prąd znamionowy DC	17,3 mA
Rezystancja cewki	1440 $\Omega \pm 10\%$	Znamionowe napięcie sterujące	24 V DC
moc znamionowa	420 mW		

Strona obciążenia

Ciągły prąd	16 A	Napięcie znamionowe sterowania	250 V AC
Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	4000 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	384 W @ 24 V
Opóźnienie wyłączenia	≤ 4 ms	Opóźnienie włączenia	≤ 10 ms
Początkowy prąd rozruchowy	80 A / 20 ms	max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz
min. moc włączalna	1 W		

Dane zestyku

Typ zestyku	1 zestyk zwierny (AgSnO)
-------------	--------------------------

Dane ogólne

Przycisk testowy	Nie	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie
Barwny	biały		

Koordynacja izolacji

Kategoria przepięciowa	III	Napięcie znamionowe	400 V
Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	≥ 10 mm	Stopień ochrony	IP20
Stopień zanieczyszczenia	3	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kV _{eff} / 1 min
Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście	5 kV _{RMS} / 1min		

RCLS3L024W**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) 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

Pobieranie

Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD

RCLS3L024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

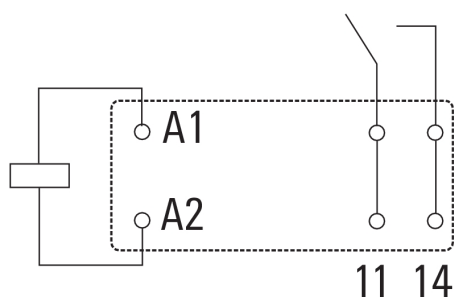
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

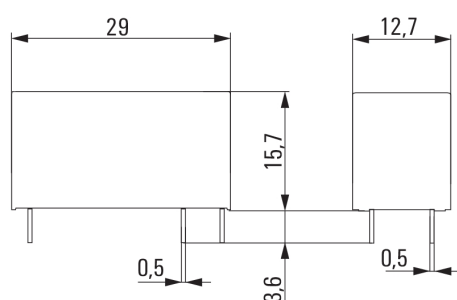
Rysunki

Schemat połączeń

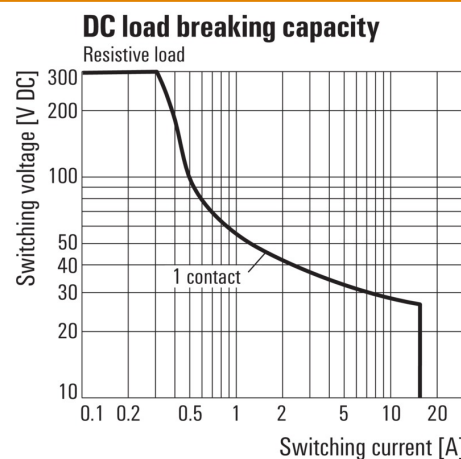


Widok kołków od spodu

Rysunek wymiarowany



Wykres



Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC

RCLS3L024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstr. 26

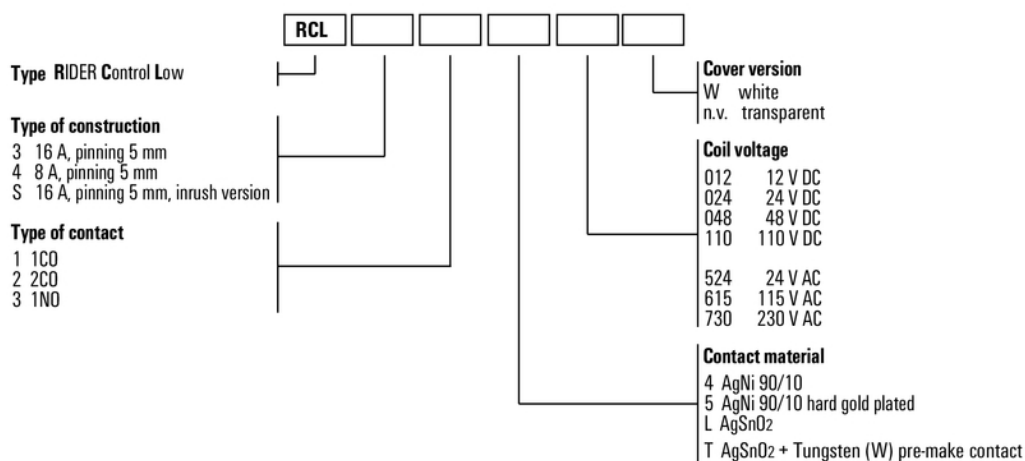
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Pozostałe



Kody typów