

RCLS3T024W**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zdjęcie produktu**

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.	8866920000
Typ	RCLS3T024W
GTIN (EAN)	4032248606528
Ilość	20 Szt.

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:39:51 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RCLS3T024W

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	15,6 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	-25 °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
Znamionowe napięcie sterujące	24 V DC	moc znamionowa	400 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	≤ 6 ms	Opóźnienie włączenia	≤ 10 ms
Początkowy prąd rozruchowy	165 A / 20 ms, 800 A / 200 μs	max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz
min. moc włączalna	1 W		

Dane zestyku

Typ zestyku	Żywotność mechaniczna	10 x 10 ⁶ (RCLS3L), 5 x 10 ⁶ (RCLS3T)
1 zestyk zwierny (AgSnO)		

Dane ogólne

Przycisk testowy	Nie	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie
Barwny	biały	Klasa palności wg UL 94	V-0

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

RCLS3T024W**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Dalsze szczegóły aprobat / norm**

Normy	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)	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	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD

RCLS3T024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

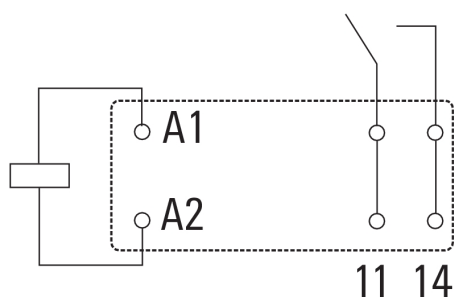
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

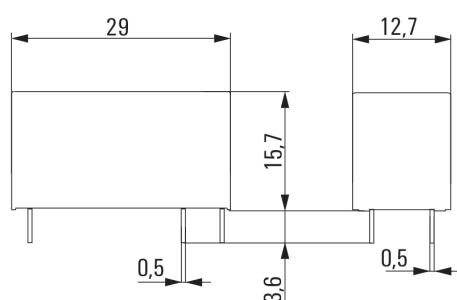
Rysunki

Schemat połączeń

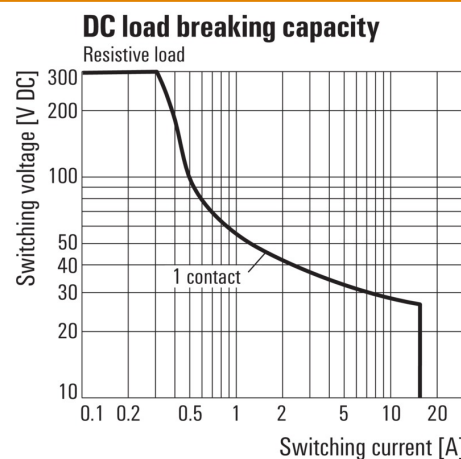


Widok kołków od spodu

Rysunek wymiarowany



Wykres



Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC

RCLS3T024W**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki**Pozostałe**

Kody typów