

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 + W, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 16 A, złącze wtykowe, Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	8866920000
Typ	RCLS3T024W
GTIN (EAN)	4032248606528
Ilość	20 Szt.

Data sporządzenia 4 lipca 2024 12:46:52 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RCLS3T024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

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

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)	E522350
------------------------	---------

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	24 V DC	Prąd znamionowy DC	16,7 mA
moc znamionowa	400 mW	Wskazanie statusu	Nie

Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Ciągły prąd	16 A
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz	Początkowy prąd rozruchowy	165 A / 20 ms, 800 A / 200 µs
Obciążalność przy napięciu przemienicznym (obciążenie rezystancyjne), maks.	4000 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	384 W @ 24 V
Opóźnienie włączenia	≤ 10 ms	Opóźnienie wyłączenia	≤ 6 ms
Typ zestyku	1 zestyk zwierny (AgSnO + W)	Żywotność mechaniczna	5 x 10 ⁶ połączeń
min. moc włączalna	1 W		

Dane ogólne

Dostępność przycisku testowego	Nie	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie
Barwny	biały	Klasa palności wg UL 94	V-0

Koordinacja izolacji

Napięcie znamionowe	250 V	Stopień zanieczyszczenia	2
Kategoria przepięciowa	III	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia	≥ 10 mm	wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	5 kV _{RMS} / 1min
Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kV _{eff} / 1 min	Stopień ochrony	IP20

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Nr certyfikatu (CSA)	249409-2426937	Nr certyfikatu (VDE)	40020589
Nr certyfikatu (cURus)	E522350		

RCLS3T024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

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

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-37-16-01	ECLASS 13.0	27-37-16-01

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC

/

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E522350

Pobieranie

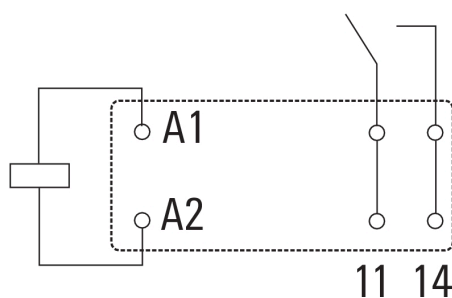
Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	FL_TERMSERIES_RCL1NOInrush+Tungsten_LOAD_GUIDE
Katalogi	Catalogues in PDF-format

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

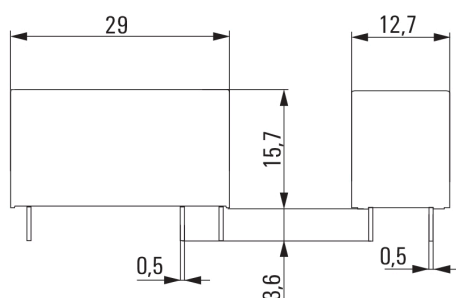
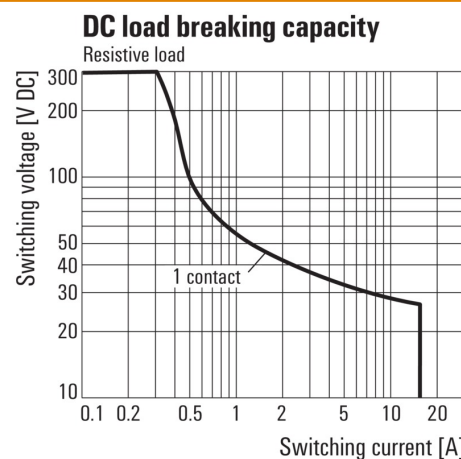
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rysunki****Schemat połączeń**

Widok kołków od spodu

Rysunek wymiarowany**Wykres**

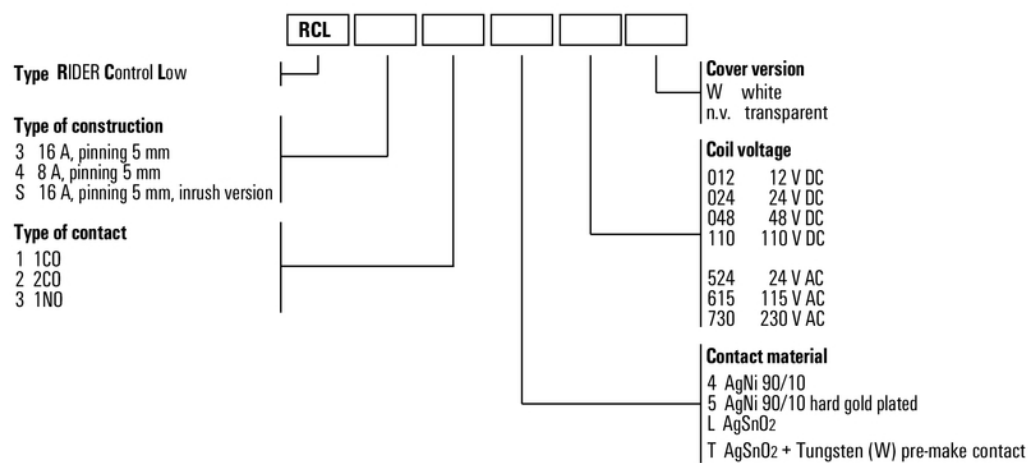
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC

RCLS3T024W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
www.weidmueller.com

Rysunki

Pozostałe



Kody typów