

TERMSERIES RCL424048

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Akcesoria TERMSERIES obejmują:

- Przekładnik zapasowy
- Podstawka
- Przegrody
- mostki poprzeczne
- Moduły zasilające

Ogólne dane do zamówienia

Typ	RCL424048
Nr zam.	4058750000
Wykonanie	TERMSERIES, Przekładniki, Liczba styków: 2, zestaw przełączny AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 48 V DC, prąd trwały: 8 A, złącze wtykowe
GTIN (EAN)	4032248303212
Ilość	20 Szt.

Data sporządzenia 9 września 2020 18:42:48 CEST

Aktualizacja katalogu 28.08.2020 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**TERMSERIES
RCL424048**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 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	12 g		

Temperatury

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

dane znamionowe UL

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

Wejście

Znamionowe napięcie sterujące	48 V DC	Prąd znamionowy DC	8,7 mA
moc znamionowa	420 mW	Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	33.6 V / 4.8 V DC
Rezystancja cewki	5520 Ω ± 10 %		

Wyjście

znamionowe napięcie załączające	250 V AC		
Napięcie znamionowe sterowania	Rodzaj napięcia	AC	
	maks.	250 V	
Napięcie łączeniowe AC, max.	400 V		
prąd trwały	8 A		
Prąd ciągły	Prąd	8 A	
Początkowy prąd rozruchowy	15 A / 4 s		
Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	2000 VA		
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	192 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	2 zestyk przełączny (AgNi 90/10)	Żywotność mechaniczna	30 X 10 ⁶ układów
-------------	----------------------------------	-----------------------	------------------------------

Dane ogólne

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

**TERMSERIES
RCL424048**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Koordynacja izolacji**

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

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)	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	UNSPSC	30-21-19-17

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

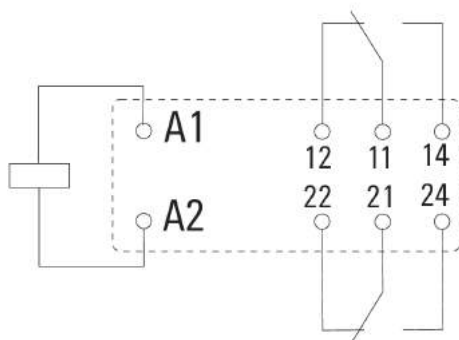
Broszura/Katalog	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Dane projektowe	WSCAD
Dane projektowe	STEP

**TERMSERIES
RCL424048**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

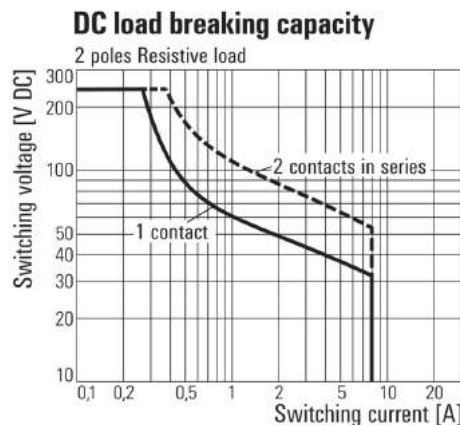
Rysunki

Schemat połączeń



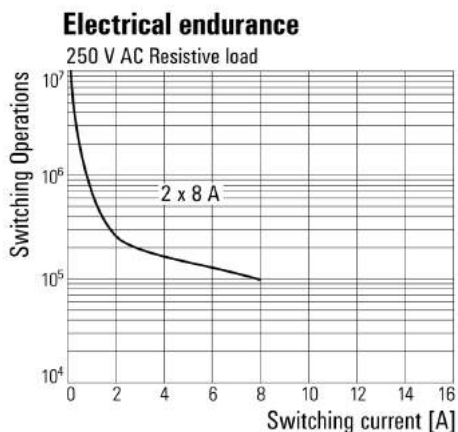
Widok kołków od spodu

Wykres

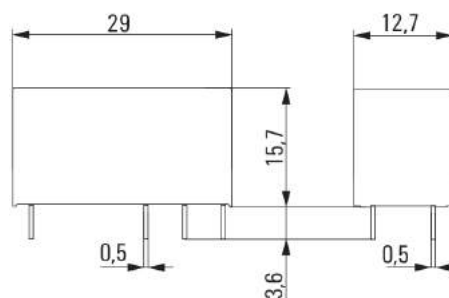


Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Wykres



Trwałość elementów elektrycznych
250 V AC obciążenie rezystancyjne



TERMSERIES RCL424048

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Akcesoria

Złącze PUSH IN



Akcesoria TERMSERIES obejmują:

- Przekaznik zapasowy
- Podstawka
- Przegrody
- mostki poprzeczne
- Moduły zasilające

Ogólne dane do zamówienia

Typ	TRP 48VUC 2CO EMPTY	Wykonanie
Nr zam.	2680990000	TERMSERIES, Podstawa przekaźnikowa, Liczba styków: 2, zestyk
GTIN (EAN)	4050118695199	przełączny, Znamionowe napięcie sterowania: 48 V UC ±10 %, prąd
Ilość	10 Szt.	trwały: 10 A, PUSH IN

złącze śrubowe



Akcesoria TERMSERIES obejmują:

- Przekaznik zapasowy
- Podstawka
- Przegrody
- mostki poprzeczne
- Moduły zasilające

Ogólne dane do zamówienia

Typ	TRS 48VUC 2CO EMPTY	Wykonanie
Nr zam.	1124000000	TERMSERIES, Podstawa przekaźnikowa, Liczba styków: 2, zestyk
GTIN (EAN)	4032248905850	przełączny, Znamionowe napięcie sterowania: 48 V UC ±10 %, prąd
Ilość	10 Szt.	trwały: 10 A, złącze śrubowe

TERMSERIES RCL424048

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Akcesoria

Przylącze sprężynowe



Akcesoria TERMSERIES obejmują:

- Przekaznik zapasowy
- Podstawka
- Przegrody
- mostki poprzeczne
- Moduły zasilające

Ogólne dane do zamówienia

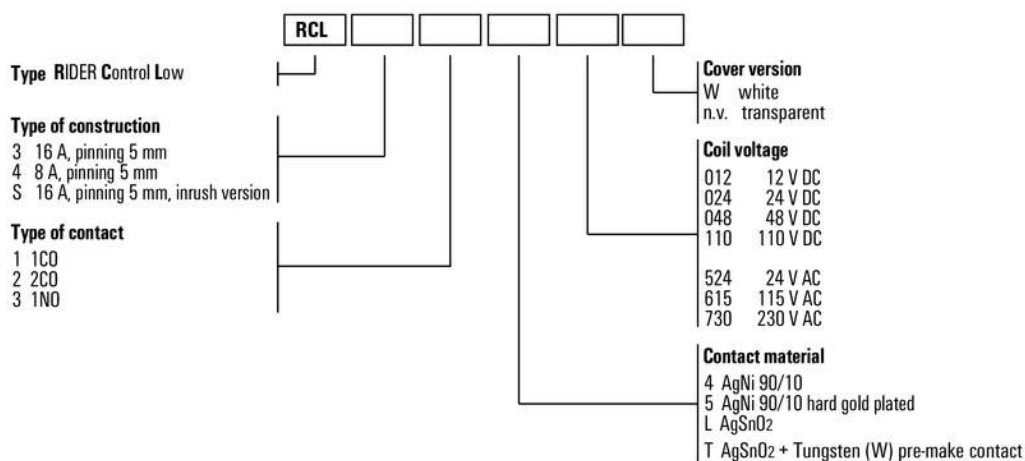
Typ	TRZ 48VUC 2CO EMPTY	Wykonanie
Nr zam.	1124120000	TERMSERIES, Podstawa przekaźnikowa, Liczba styków: 2, zestyk
GTIN (EAN)	4032248905607	przełączny, Znamionowe napięcie sterowania: 48 V UC ±10 %, prąd
Ilość	10 Szt.	trwały: 10 A, złącze sprężynowe

TERMSERIES RCL424048

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Rysunki

Pozostałe



Kody typów