

**TERMSERIES
RCL424005**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
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	RCL424005
Nr zam.	8693790000
Wykonanie	TERMSERIES, Przekładniki, Liczba styków: 2 zestyk przełączny AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 5 V DC, prąd trwały: 8 A, złącze wtykowe
GTIN (EAN)	4032248365258
J. op.	20 Szt.

**TERMSERIES
RCL424005**

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	14,65 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 pracy	-40 °C...70 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus) E224238

Wejście

Znamionowe napięcie sterujące	5 V DC	Prąd znamionowy DC	80 mA
moc znamionowa	400 mW	Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	3.5 V / 0.5 V DC
Rezystancja cewki	62 Ω ± 10 %		

Wyjście

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	prąd trwały	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 10⁶ układów

Dane ogólne

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

**TERMSERIES
RCL424005**

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**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 _{eff} / 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 (cURus)	E224238		

Dane przyłączeniowe

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

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	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 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

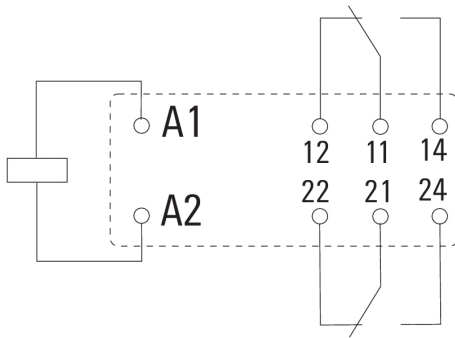
Broszura/Katalog	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dane projektowe	STEP

**TERMSERIES
RCL424005**

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

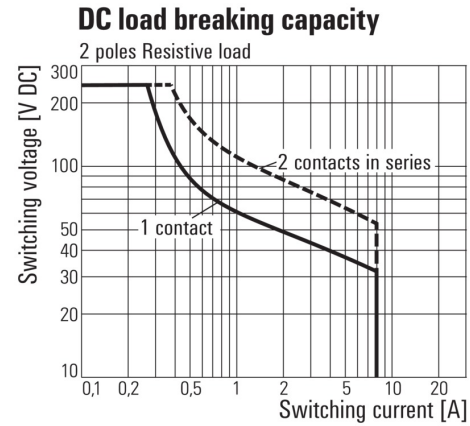
Rysunki

Schemat połączeń



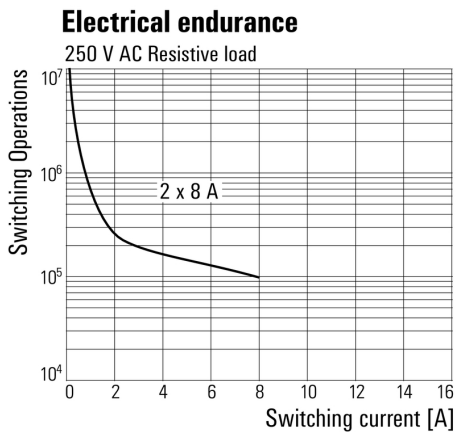
Widok kołków od spodu

Graph

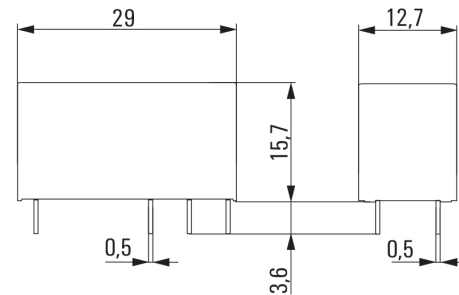


Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
 Obciążenie rezystancyjne

Graph



Trwałość elementów elektrycznych
 250 V AC obciążenie rezystancyjne

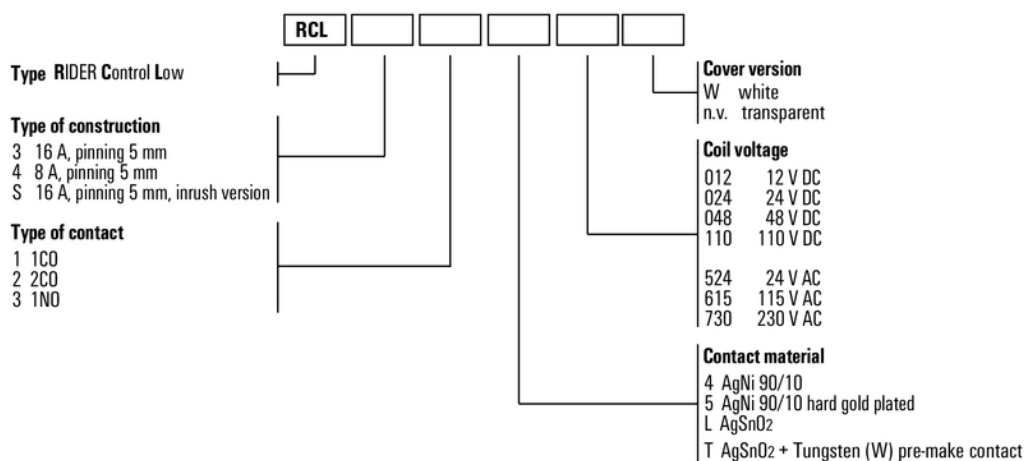


TERMSERIES RCL424005

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

Rysunki

Miscellaneous



Kody typów