

RCL314060W

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

Wersja	TERMSERIES, Przekaźniki, Liczba styków: 1, zestaw przełączny AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 60 V DC, prąd trwały: 16 A, złącze wtykowe, Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	1984060000
Typ	RCL314060W
GTIN (EAN)	4050118369380
Ilość	20 Szt.

RCL314060W

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	14 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...70 °C
---------------------------	----------------	----------------------------	----------------

dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus)	E302101
------------------------	---------

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	60 V DC	Prąd znamionowy DC	7 mA
moc znamionowa	420 mW	Rezystancja cewki	7500 $\Omega \pm 10 \%$
Tolerancja cewki	10 %	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	30 A / 4 s
Obciążalność przy napięciu przemienicznym (obciążenie rezystancyjne), maks.	4000 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	384 W @ 24 V
Opóźnienie włączenia	≤ 8 ms	Opóźnienie wyłączenia	≤ 4 ms
Typ zestyku	1 zestyk przełączny (AgNi)	min. moc włączalna	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Dane ogólne

Dostępność przycisku testowego	Nie	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie
Barwny	biały		

Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	400 V	Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	III	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 (cURus)	E302101
------------------------	---------

Dane przyłączeniowe

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

RCL314060W**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****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	/
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E302101

Pobieranie

Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	FL_TERM SERIES_RCL1CO_LOAD_GUIDE
Katalogi	Catalogues in PDF-format

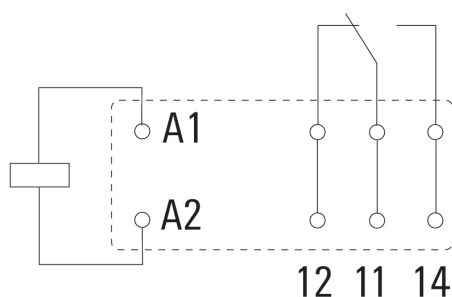
RCL314060W**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

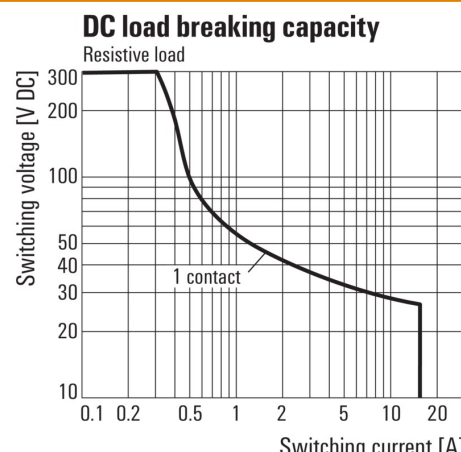
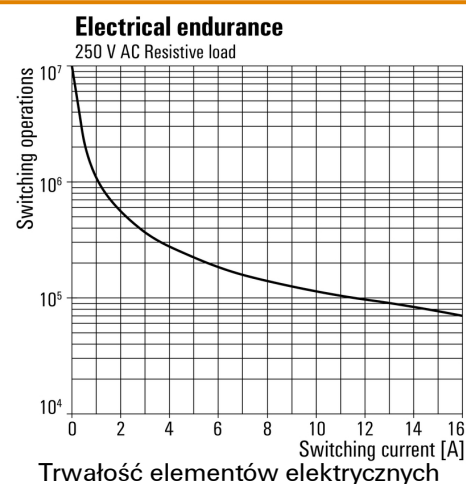
D-32758 Detmold

Germany

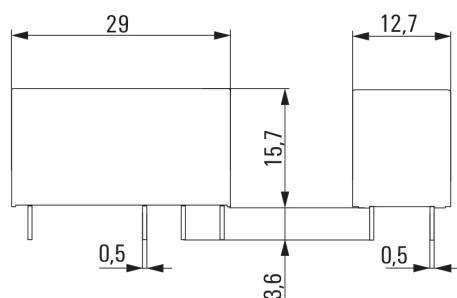
www.weidmueller.com

Rysunki**Schemat połączeń**

Widok kołków od spodu

WykresCharakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne**Wykres**

Trwałość elementów elektrycznych

Rysunek wymiarowany

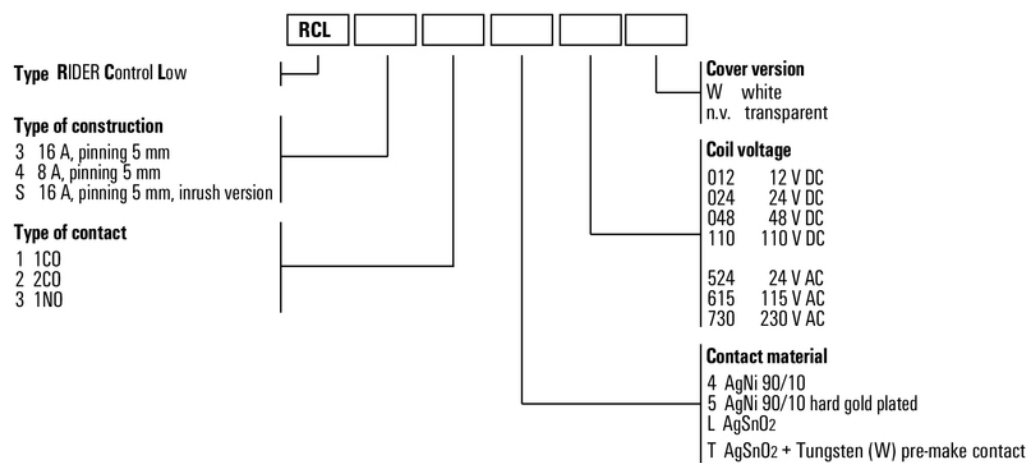
RCL314060W

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Pozostałe



Kody typów