

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

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

UL File Number Search

[Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus)

E302101

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość | 15.7 mm | Głębokość (cale) | 0.6181 inch |
| Wysokość | 29 mm | Wysokość (cale) | 1.1417 inch |
| Szerokość | 12.7 mm | Szerokość (cale) | 0.5 inch |
| Masa netto | 14 g | | |

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia |
| REACH SVHC | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

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 Ω ± 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 przemiennym (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 CO contact (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 | | |

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Koordinacja 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 kVRMS / 1min | Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku | 1 kVeff / 1 min |
| Stopień ochrony | IP20 | | |

Dalsze szczegóły aprobat / norm

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

Dane przyłączeniowe

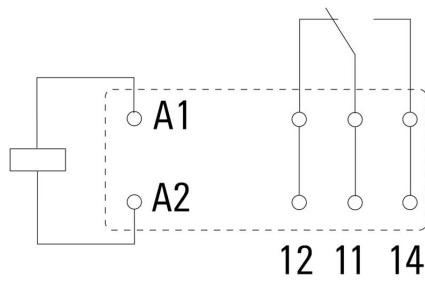
| | | | |
|--------------------------|----------------|-----------------|---------|
| Metoda wykonywania złącz | złącze wtykowe | Raster w mm (P) | 5.00 mm |
|--------------------------|----------------|-----------------|---------|

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |
| ETIM 10.0 | EC001437 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 | | |

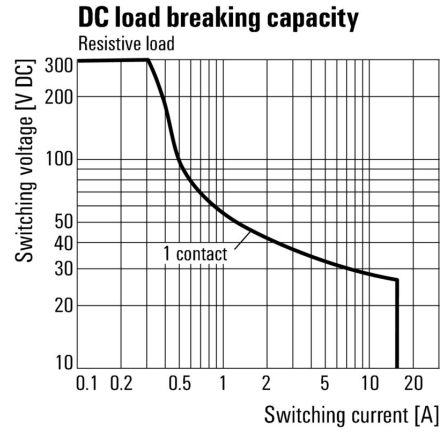
Rysunki

Schemat połączeń



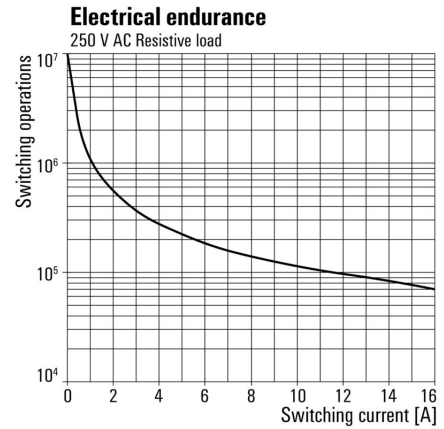
Widok kołków od spodu

Wykres



Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC Obciążenie rezystancyjne

Wykres



Trwałość elementów elektrycznych

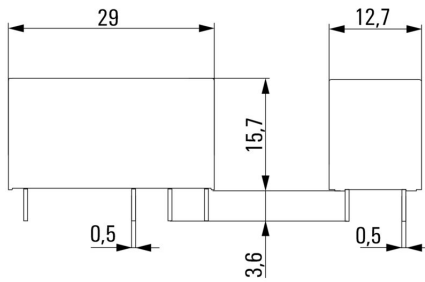
RCL314060W

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

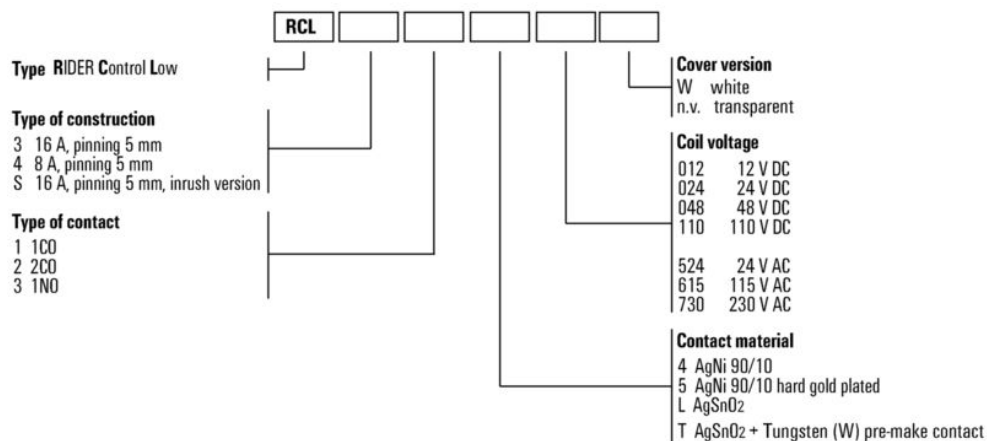
Rysunki

www.weidmueller.com

Rysunek wymiarowany



Pozostałe



Kody typów