

RCM570615**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Indywidualne przekaźniki w zakresie RIDERSERIES RCM

- 4 styki przełączne CO
- Opcjonalne cewki AC lub DC
- Z przyciskiem testowym

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---|
| Wykonanie | RIDERSERIES RCM, Przełączniki, Liczba styków: 4, zestyk przełączny AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 115 V AC, prąd trwały: 6 A, złącze wtykowe |
| Nr zam. | 1180800000 |
| Typ | RCM570615 |
| GTIN (EAN) | 4008 190113100 |
| Ilość | 10 Szt. |

Data sporządzenia 18 marca 2021 08:47:23 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RCM570615

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

| | | | |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość | 29 mm | Głębokość (cale) | 1,142 inch |
| Masa netto | 27,61 g | Szerokość | 22,5 mm |
| Szerokość (cale) | 0,886 inch | Wysokość | 28 mm |
| Wysokość (cale) | 1,102 inch | | |

Temperatury

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

dane znamionowe UL

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

Strona sterownicza

| | | | |
|---|--------------------------|-------------------------------|----------|
| Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ. | 92 V / 34.5 V AC | Prąd znamionowy AC | 9.2 mA |
| Rezystancja cewki | 4845 Ω \pm 12 % | Znamionowe napięcie sterujące | 115 V AC |
| moc znamionowa | 1058 mVA | | |

Strona obciążenia

| | | | |
|--|---|---|--------------|
| Ciągły prąd | 6 A | Napięcie znamionowe sterowania | 250 V AC |
| Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 1500 VA | Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 144 W @ 24 V |
| Opóźnienie wyłączenia | \leq 10 ms | Opóźnienie włączenia | \leq 15 ms |
| Początkowy prąd rozruchowy | 12 A / 20 ms | max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym | 0,1 Hz |
| min. moc włączalna | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | | |

Dane zestyku

| | | | |
|-------------|----------------------------------|-----------------------|--|
| Typ zestyku | 4 zestyk przełączny (AgNi 90/10) | Żywotność mechaniczna | Cewka AC 20 x 10 ⁶ cykli przełączania, Cewka DC 30 x 10 ⁶ cykli przełączania |
|-------------|----------------------------------|-----------------------|--|

Dane ogólne

| | | | |
|------------------|----------------|---|-----|
| Przycisk testowy | tak (zamykane) | Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika | Tak |
| Barwny | transparentny | Klasa palności wg UL 94 | V-2 |

Koordynacja izolacji

| | | | |
|---|--------------------------------|---|-----------------------------------|
| Kategoria przepięciowa | III | Napięcie znamionowe | 250 V |
| Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny | \geq 4 mm | Stopień ochrony | IP20 |
| Stopień zanieczyszczenia | 2 | Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku | 1,2 kV _{efekt.} / 1 min. |
| Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków | 2 kV _{efekt.} / 1 min | Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście | 2,5 KV _{eff} / 1 min. |
| grupa materiałów izolacyjnych | IIIa | udarowe napięcie wytrzymywane | 5 kV (1,2/50 μ s) |

Data sporządzenia 18 marca 2021 08:47:23 CET

RCM570615**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Dalsze szczegóły aprobat / norm**

| | | | |
|----------------------|--------------------|------------------------|----------------|
| Normy | IEC 61810-1, UL508 | Nr certyfikatu (CSA) | 249409-2426937 |
| Nr certyfikatu (VDE) | 40011762 | Nr certyfikatu (cURus) | E224238 |

Dane przyłączeniowe

| | |
|--------------------------|----------------|
| Metoda wykonywania złącz | złącze wtykowe |
|--------------------------|----------------|

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 | ECLASS 11.0 | 27-37-16-01 |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



| | |
|-----------------------|---------|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | E224238 |

Pobieranie

| | |
|--|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Dane projektowe | STEP |
| Dane projektowe | EPLAN, WSCAD |

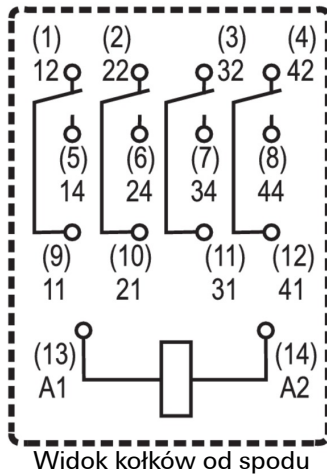
RCM570615

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

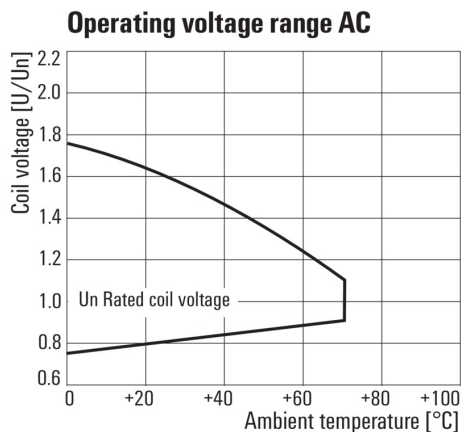
www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń

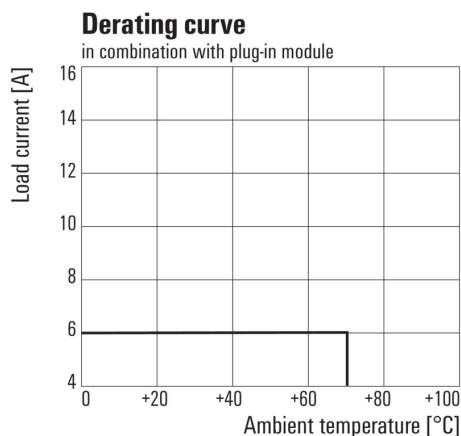


Wykres



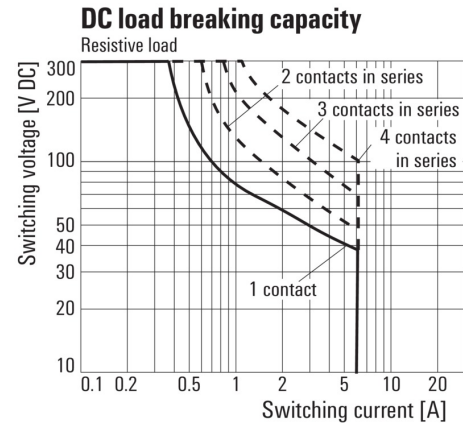
Roboczy zakres napięcia przemiennego

Wykres



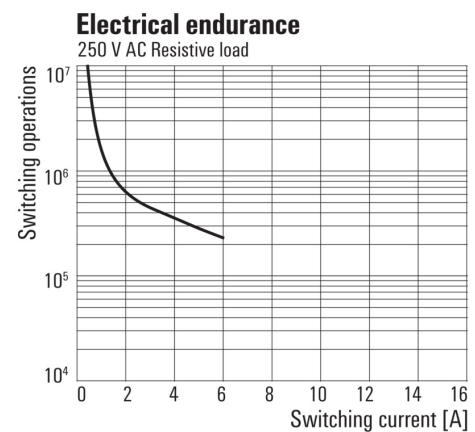
Krzywa obciążalności prądowej
 Przekaznik połączony z podstawką

Wykres



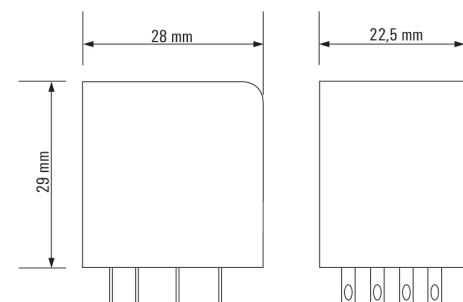
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
 Obciążenie rezystancyjne

Wykres



Trwałość elementów elektrycznych
 250 V AC obciążenie rezystancyjne

Rysunek wymiarowany



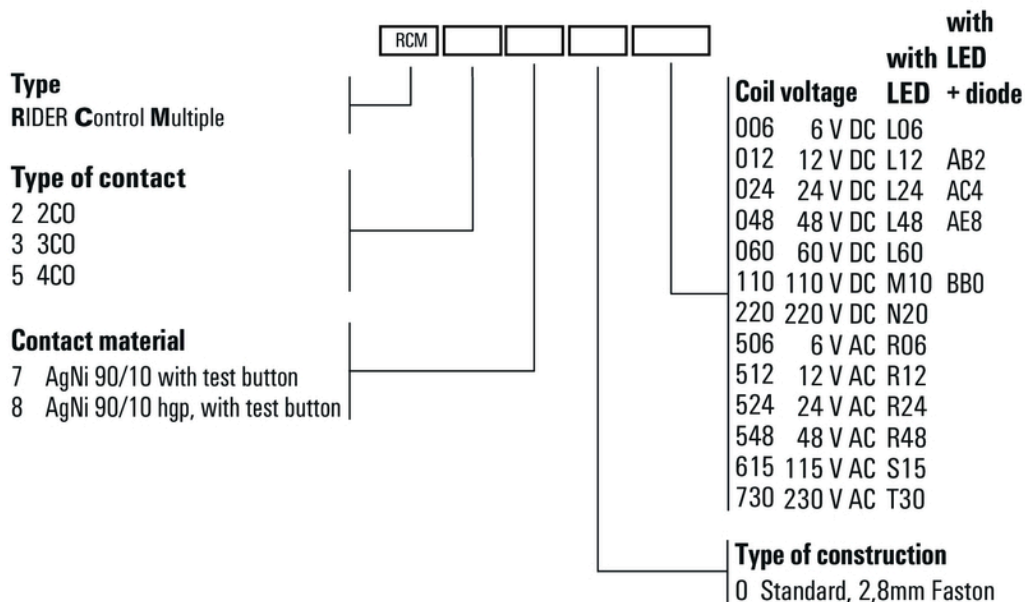
RCM570615

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Pozostałe



Kody typów