

**RRD323110****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zdjęcie produktu**

Podobny do przedstawionego na ilustracji

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                                                                                                     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | RIDERSERIES RRD, Przekładniki, Liczba styków: 3, Zestaw przełączny z przyciskiem kontrolnym AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 110 V DC, prąd trwały: 10 A, złącze wtykowe |
| Nr zam.    | <a href="#">8690660000</a>                                                                                                                                                          |
| Typ        | RRD323110                                                                                                                                                                           |
| GTIN (EAN) | 4032248361243                                                                                                                                                                       |
| Ilość      | 25 Szt.                                                                                                                                                                             |

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:23:11 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RRD323110

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                  |            |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość        | 57 mm      | Głębokość (cale) | 2,244 inch |
| Masa netto       | 83,88 g    | Szerokość        | 35,5 mm    |
| Szerokość (cale) | 1,398 inch | Wysokość         | 35,5 mm    |
| Wysokość (cale)  | 1,398 inch |                  |            |

## Temperatury

|                           |                                                   |                            |                |
|---------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | -40 °C...60 °C                                    | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...60 °C |
| Wilgotność                | 40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji |                            |                |

## dane znamionowe UL

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

## Strona sterownicza

|                                         |                         |                    |                    |
|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
| Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ. | 82.5 V / 11.5 V DC      | Prąd znamionowy DC | 11 mA              |
| Rezystancja cewki                       | 10000 $\Omega \pm 12\%$ | Wskazanie statusu  | Czerwona dioda LED |
| Znamionowe napięcie sterujące           | 110 V DC                | moc znamionowa     | 1,2 W              |

## Strona obciążenia

|                                                                     |              |                                                                          |                                         |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Ciągły prąd                                                         | 10 A         | Napięcie znamionowe sterowania                                           | 250 V AC                                |
| Napięcie łączeniowe AC, max.                                        | 400 V        | Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 2500 VA                                 |
| Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 240 W @ 24 V | Opóźnienie wyłączenia                                                    | $\leq 10$ ms                            |
| Opóźnienie włączenia                                                | $\leq 15$ ms | Początkowy prąd rozruchowy                                               | 20 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 | 3 Zestyk przełączny z przyciskiem kontrolnym (AgNi 90/10) | Żywotność mechaniczna | 20 x 10 <sup>6</sup> połączeń |
|-------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|

## 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 | $\leq 3$ mm                    | Stopień ochrony                             | IP20                              |
| Stopień zanieczyszczenia                                        | 2                              | Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku  | 1,5 kV <sub>efekt.</sub> / 1 min. |
| Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków                 | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min. | Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.    |
| grupa materiałów izolacyjnych                                   | IIIa                           | udarowe napięcie wytrzymywane               | 2,5 kV (1,2/50 $\mu$ s)           |

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:23:11 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RRD323110

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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) | 40011757           | 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 | <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                            |

**RRD323110**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

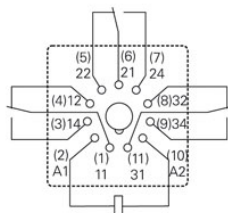
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

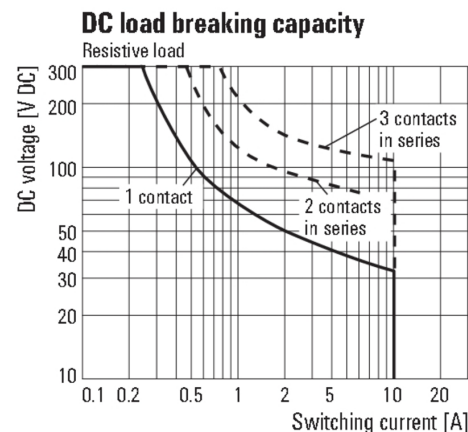
## Rysunki

### Schemat połączeń

Circuit diagram  
View of connections

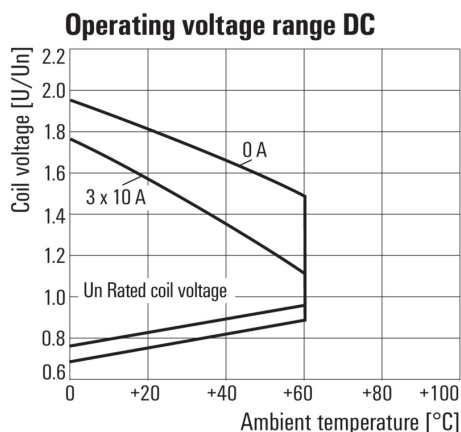


### Wykres



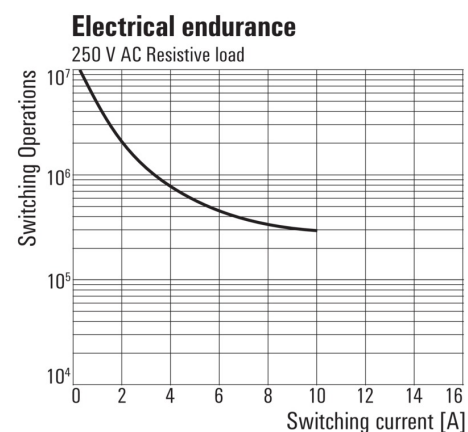
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
Obciążenie rezystancyjne

### Wykres



Roboczy zakres napięcia stałego

### Wykres



Trwałość elementów elektrycznych  
250 V AC obciążenie rezystancyjne

RRD323110

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Rysunki

## Pozostałe

|                                                                                                                                                                                       |     |  |  |                     |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|---------------------|----------------------------|
|                                                                                                                                                                                       | RRD |  |  |                     |                            |
| <b>Type</b><br>RIDER Round                                                                                                                                                            |     |  |  |                     |                            |
| <b>Type of contact</b><br>2 2CO, 8-pole<br>3 3CO, 11-pole                                                                                                                             |     |  |  |                     |                            |
| <b>Contact material</b><br>2 AgNi 90/10                                                                                                                                               |     |  |  |                     |                            |
| <b>Type of construction</b><br>1 DC coil with test button<br>3 DC coil with test button and bi-polar LED<br>6 AC coil with test button<br>8 AC coil with test button and bi-polar LED |     |  |  |                     |                            |
|                                                                                                                                                                                       |     |  |  | <b>Coil voltage</b> |                            |
|                                                                                                                                                                                       |     |  |  | 006                 | 6 V DC                     |
|                                                                                                                                                                                       |     |  |  | 012                 | 12 V DC                    |
|                                                                                                                                                                                       |     |  |  | 024                 | 24 V DC                    |
|                                                                                                                                                                                       |     |  |  | 048                 | 48 V DC                    |
|                                                                                                                                                                                       |     |  |  | 060                 | 60 V DC                    |
|                                                                                                                                                                                       |     |  |  | 110                 | 110 V DC                   |
|                                                                                                                                                                                       |     |  |  | 220                 | 220 V DC                   |
|                                                                                                                                                                                       |     |  |  | 0C4                 | 24 V DC+ free wheel diode  |
|                                                                                                                                                                                       |     |  |  | 0E8                 | 48 V DC+ free wheel diode  |
|                                                                                                                                                                                       |     |  |  | 0G0                 | 60 V DC+ free wheel diode  |
|                                                                                                                                                                                       |     |  |  | 1B0                 | 110 V DC+ free wheel diode |
|                                                                                                                                                                                       |     |  |  | 2C0                 | 220 V DC+ free wheel diode |
|                                                                                                                                                                                       |     |  |  | 006                 | 6 V AC                     |
|                                                                                                                                                                                       |     |  |  | 012                 | 12 V AC                    |
|                                                                                                                                                                                       |     |  |  | 024                 | 24 V AC                    |
|                                                                                                                                                                                       |     |  |  | 048                 | 48 V AC                    |
|                                                                                                                                                                                       |     |  |  | 115                 | 115 V AC                   |
|                                                                                                                                                                                       |     |  |  | 230                 | 230 V AC                   |

Kody typów