

**RSM-16 115VAC/DC 2CO S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Cokoły przekaźnika (RSM) ze wspólnym zaciskiem dodatnim lub ujemnym do podłączania do sterownika programowalnego lub kontrolerów innego typu. Interfejsy składają się z grup 4, 8 lub 16 przekaźników RCL (12,7 mm) lub RSS (6,1 mm). Połączenie z kontrolerem można utworzyć przy użyciu złączy wtykowych lub przy użyciu okablowania bezpośredniego z wtykami IEC 60603-13. Szeroki wybór opcji:

- 1 lub 2 zestawy przełączne z przekaźnikami 16/8/6 A
- Napięcia od 5 do 230 V
- Złącze śrubowe, sprężynowe lub PUSH IN
- Kompatybilne z przekaźnikami półprzewodnikowymi Weidmüller

Przekaźniki zapewniają separację galwaniczną między wejściem/wyjściem, a także sąsiadującymi zestawami przekaźników. Dzięki temu można bezpiecznie stosować różne napięcia w kontrolerach oraz elementach magistrali obiektowej.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Wykonanie  | Interfejs, RSM, złącze śrubowe |
| Nr zam.    | <a href="#">1449330000</a>     |
| Typ        | RSM-16 115VAC/DC 2CO S         |
| GTIN (EAN) | 4050118253238                  |
| Ilość      | 1 Szt.                         |

## RSM-16 115VAC/DC 2CO S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |           |                  |             |
|------------|-----------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 71 mm     | Głębokość (cale) | 2,795 inch  |
| Wysokość   | 109 mm    | Wysokość (cale)  | 4,291 inch  |
| Szerokość  | 290 mm    | Szerokość (cale) | 11,417 inch |
| Masa netto | 883,348 g |                  |             |

## Temperatury

|                           |             |                            |             |
|---------------------------|-------------|----------------------------|-------------|
| Temperatura magazynowania | -40...60 °C | Temperatura eksploatacyjna | -25...50 °C |
|---------------------------|-------------|----------------------------|-------------|

## Informacje ogólne

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| wskaźnik stanu LED na przekaźnik | zielony |
|----------------------------------|---------|

## dane przyłącza

|                               |                        |                            |              |
|-------------------------------|------------------------|----------------------------|--------------|
| Przyłącze (strona sterowania) | LP 5,08 mm, LL 5,08 mm | przyłącze (strona obiektu) | LL2N 5,08 mm |
|-------------------------------|------------------------|----------------------------|--------------|

## dane znamionowe

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Żywotność mechaniczna | 30 X 10 <sup>6</sup> układów |
|-----------------------|------------------------------|

## dane znamionowe wejście

|                    |                  |                |                       |
|--------------------|------------------|----------------|-----------------------|
| napięcie wejściowe | 115 VAC/DC ± 10% | Prąd wejściowy | AC 3.3 mA / DC 4.8 mA |
|--------------------|------------------|----------------|-----------------------|

## dane znamionowe wyjście

|                           |            |                           |                        |
|---------------------------|------------|---------------------------|------------------------|
| Typ przekaźnika           | RCL        | typ wyjścia               | Potential-free contact |
| materiał styki            | AgNi 90/10 | Napięcie znamionowe       | ≤ 250 V AC             |
| Maksymalny prąd trwały AC | 5 A        | minimalne napięcie styków | 5 V                    |
| minimalny prąd styku      | 0,1 A      |                           |                        |

## współrzędne izolacji (EN50178)

|  |           |  |          |
|--|-----------|--|----------|
| znamionowe napięcie wejściowe              | < 50 V AC | znamionowe napięcie wyjściowe              | 250 V AC |
| Kategoria przepięciowa wyjście/wyjście III |           | kategoria przepięciowa wejście/wyjście III |          |
| stopień zabrudzenia                        | 2         | test napięcia impulsu                      | 6 kV     |
| Napięcie probiercze izolacji AC            | 1,2 kV    | odstęp wejście/wyjście                     | ≥ 5,5 mm |

## przyłącze pole

|   |                     |  |                     |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG           | AWG 12              | Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG | AWG 26              |
| długość zdejmowanej izolacji                      | 6 mm                | elastyczny z tulejką, maks.            | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| elastyczny z tulejką, min.                        | 0,5 mm <sup>2</sup> | elastyczny, maks. H05(07) V-K          | 4 mm <sup>2</sup>   |
| elastyczny, min. H05(07) V-K                      | 0,5 mm <sup>2</sup> | moment dokręcający, maks.              | 0,6 Nm              |
| moment dokręcający, min.                          | 0,5 Nm              | obszar zacisku, maks.                  | 6 mm <sup>2</sup>   |
| obszar zacisku, min.                              | 0,5 mm <sup>2</sup> | rodzaj połączenia                      | złącze śrubowe      |
| stały, maks. H05(07) V-U                          | 6 mm <sup>2</sup>   | stały, min. H05(07) V-U                | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks. | 2,5 mm <sup>2</sup> |  |                     |

## RSM-16 115VAC/DC 2CO S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002780    | ETIM 7.0    | EC002780    |
| ETIM 8.0    | EC002780    | ETIM 9.0    | EC002780    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-52 | ECLASS 9.1  | 27-24-22-16 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 13.0 | 27-14-11-52 |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



|                       |            |
|-----------------------|------------|
| ROHS                  | Zgodny     |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (UR)   | E141197    |

## Pobieranie

|  |   |
|--|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">Declaration of Conformity</a>                         |
| Dane projektowe                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                   |
| Powiadomienie o zmianie produktu             | <a href="#">20210816 Technical change to RSM relay interfaces</a> |
| Katalogi                                     | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                          |
| Broszury                                     |   |

## RSM-16 115VAC/DC 2CO S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

