

**RSM-4 12V- 1CO 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="#">1447410000</a>     |
| Typ        | RSM-4 12V- 1CO S               |
| GTIN (EAN) | 4050118252187                  |
| Ilość      | 1 Szt.                         |

## RSM-4 12V- 1CO S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |       |                  |            |
|------------|-------|------------------|------------|
| Głębokość  | 66 mm | Głębokość (cale) | 2,598 inch |
| Wysokość   | 87 mm | Wysokość (cale)  | 3,425 inch |
| Szerokość  | 69 mm | Szerokość (cale) | 2,717 inch |
| Masa netto | 180 g |                  |            |

## Temperatury

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

## Informacje ogólne

|                                  |         |                               |       |
|----------------------------------|---------|-------------------------------|-------|
| wskaźnik stanu LED na przekaźnik | zielony | status LED napięcia zasilania | żółty |
|----------------------------------|---------|-------------------------------|-------|

## dane przyłącza

|                               |                        |                            |            |
|-------------------------------|------------------------|----------------------------|------------|
| Przyłącze (strona sterowania) | LP 5,08 mm, LL 5,08 mm | przyłącze (strona obiektu) | LL 5.08 mm |
|-------------------------------|------------------------|----------------------------|------------|

## dane znamionowe

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

## dane znamionowe wejście

|                    |               |                |       |
|--------------------|---------------|----------------|-------|
| napięcie wejściowe | 12 V DC ± 10% | Prąd wejściowy | 33 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 | 6 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 II |           | 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-4 12V- 1CO 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 |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

## Pobieranie

|  |   |
|--|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">Declaration of Conformity</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-4 12V- 1CO S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

