

## RSM-16 48V+ 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 podłączenia 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 Przekazniki zapewniają separację galwaniczną między wejściem/wyjściem, a także sąsiadującymi zestykami przekaźników. Dzięki temu można bezpiecznie stosować różne napięcia w kontrolerach oraz elementach magistrali obiektowej.

### Ogólne dane zamówieniowe

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Wersja         | Interfejs, RSM, złącze śrubowe |
| Nr zam.        | <a href="#">1449270000</a>     |
| Typ            | RSM-16 48V+ 2CO S              |
| GTIN (EAN)     | 4050118253580                  |
| Ilość          | 1 szt.                         |
| Status dostawy | element wycofywany z produkcji |

## RSM-16 48V+ 2CO S

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| ROHS                  | Zgodny                     |
| UL File Number Search | <a href="#">Witryna UL</a> |
| Nr certyfikatu (UR)   | E141197                    |

## Wymiary i masa

|            |         |                  |              |
|------------|---------|------------------|--------------|
| Głębokość  | 71 mm   | Głębokość (cale) | 2.7953 inch  |
| Wysokość   | 109 mm  | Wysokość (cale)  | 4.2913 inch  |
| Szerokość  | 290 mm  | Szerokość (cale) | 11.4173 inch |
| Masa netto | 808.5 g |                  |              |

## Temperatury

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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                                                            |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS                                          | Zgodne, z wyłączeniem                |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 7a, 7cl                              |
| REACH SVHC                                                                 | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                                                       | 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 |

## Dane znamionowe UL

|                                     |        |                                       |       |
|-------------------------------------|--------|---------------------------------------|-------|
| Prąd znamionowy IN                  | 8.7 mA | Temperatura pracy UL, min.            | 0 °C  |
| Temperatura pracy UL, maks.         | 25 °C  | Napięcie znamionowe DC UN (zasilanie) | 48 V  |
| Prąd znamionowy (zasilanie)         | 1 A    | Napięcie znamionowe DC UN (wejście)   | 48 V  |
| Napięcie znamionowe AC UN (wyjście) | 250 V  | Prąd znamionowy Imaks. (wyjście)      | 4.6 A |

## Informacje ogólne

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

## dane przyłącza

|                            |              |                               |                                                                                  |
|----------------------------|--------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| przyłącze (strona obiektu) | LL2N 5,08 mm | Przyłącze (strona sterowania) | LP 5.08 + złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651, 20-stykowe, LL 5,08 mm |
|----------------------------|--------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

## dane znamionowe

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Żywotność mechaniczna | 30 X 106 układów |
|-----------------------|------------------|

## dane znamionowe wejście

|                    |               |                |        |
|--------------------|---------------|----------------|--------|
| napięcie wejściowe | 48 V DC ± 10% | Prąd wejściowy | 8.7 mA |
|--------------------|---------------|----------------|--------|

## RSM-16 48V+ 2CO S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe wyjście

|                           |            |                      |                        |
|---------------------------|------------|----------------------|------------------------|
| Typ przekaźnika           | RCL        | typ wyjścia          | Potential-free contact |
| Materiał styków           | AgNi 90/10 | Napięcie znamionowe  | ≤ 250 V AC             |
| Maksymalny prąd trwały AC | 5 A        | minimalny prąd styku | 0.1 A                  |
| minimalne napięcie styków | 5 V        |                      |                        |

## współrzędne izolacji (EN50178)

|                                 |        |                       |      |
|---------------------------------|--------|-----------------------|------|
| stopień zabrudzenia             | 2      | test napięcia impulsu | 6 kV |
| Napięcie probiercze izolacji AC | 1.2 kV |                       |      |

## współrzędne izolacji (EN50178)

|                                        |          |                                        |          |
|----------------------------------------|----------|----------------------------------------|----------|
| znamionowe napięcie wejściowe          | <50 V AC | znamionowe napięcie wyjściowe          | 250 V AC |
| kategoria przepięciowa wejście/wyjście | III      | Kategoria przepięciowa wyjście/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

|                                                   |                     |                               |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|
| Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG            | AWG 26              | rodzaj połączenia             | złącze śrubowe      |
| tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks. | 2.5 mm <sup>2</sup> | elastyczny z tulejką, min.    | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| elastyczny z tulejką, maks.                       | 2.5 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> | stały, maks. H05(07) V-U      | 6 mm <sup>2</sup>   |
| stały, min. H05(07) V-U                           | 0.5 mm <sup>2</sup> | długość zdejmowanej izolacji  | 6 mm                |
| 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> |
| Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG           | AWG 12              |                               |                     |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002780    | ETIM 9.0    | EC002780    |
| ETIM 10.0   | EC002780    | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 |             |             |

### Rysunki

