

## RSM-8 48V+ 1CO Z

**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 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, PUSH IN                            |
| Nr zam.        | <a href="#">1447930000</a>                         |
| Typ            | RSM-8 48V+ 1CO Z                                   |
| GTIN (EAN)     | 4050118252682                                      |
| Ilość          | 1 szt.   |
| Status dostawy | W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny. |
| Dostępne do    | 2026-02-10T00:00:00+01:00                          |

## RSM-8 48V+ 1CO Z

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  | 66 mm  | Głębokość (cale) | 2.5984 inch |
| Wysokość   | 87 mm  | Wysokość (cale)  | 3.4252 inch |
| Szerokość  | 130 mm | Szerokość (cale) | 5.1181 inch |
| Masa netto | 259 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, 7cI                              |
| REACH SVHC   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 |

## Dane znamionowe UL

|                                       |       |                                     |       |
|---------------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|
| 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) | LMFS 5.08 mm | Przyłącze (strona sterowania) | LMFS 5.08 + złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651, 10-stykowe |
|----------------------------|--------------|-------------------------------|--|

## dane znamionowe

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

## dane znamionowe wejście

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

## RSM-8 48V+ 1CO Z

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 | 6 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 II |          |
| 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             | PUSH IN              |
| elastyczny z tulejką, maks.             | 2.5 mm <sup>2</sup>  | elastyczny, maks. H05(07) V-K | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| elastyczny, min. H05(07) V-K            | 0.02 mm <sup>2</sup> | stały, maks. H05(07) V-U      | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| stały, min. H05(07) V-U                 | 0.12 mm <sup>2</sup> | długość zdejmowanej izolacji  | 10 mm                |
| obszar zacisku, maks.                   | 2.5 mm <sup>2</sup>  | obszar zacisku, min.          | 0.12 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 |             |             |