

**RSMS-16H 24V- 1CO Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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 zestykami przekaźników. Dzięki temu można bezpiecznie stosować różne napięcia w kontrolerach oraz elementach magistrali obiektowej.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| Wykonanie  | Interfejs, RSM, złącze sprężynowe |
| Nr zam.    | <a href="#">1457330000</a>        |
| Typ        | RSMS-16H 24V- 1CO Z               |
| GTIN (EAN) | 4050118263473                     |
| Ilość      | 1 Szt.                            |

## RSMS-16H 24V- 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                |            |
|------------------|------------|----------------|------------|
| Długość          | 112 mm     | Długość (cale) | 4,409 inch |
| Masa netto       | 367,244 g  | Szerokość      | 109 mm     |
| Szerokość (cale) | 4,291 inch | Wysokość       | 76 mm      |
| Wysokość (cale)  | 2,992 inch |                |            |

## Temperatury

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

## dane znamionowe UL

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Nr certyfikatu (cURus) | E141197 |
|------------------------|---------|

## Informacje ogólne

|                                  |         |                                  |     |
|----------------------------------|---------|----------------------------------|-----|
| wskaźnik stanu LED na przekaźnik | zielony | bezpieczniki na każdy przekaźnik | Nie |
| status LED napięcia zasilania    | żółty   | bezpiecznik zasilania            | Nie |

## dane przyłącza

|                               |                                                |                                     |                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Przyłącze (strona sterowania) | Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651 | liczba biegunów (strona sterownika) | Wtyczka 20-biegunowa |
| przyłącze (strona obiektu)    | LM3RZF 5.08                                    |                                     |                      |

## dane znamionowe

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Żywotność mechaniczna | 5 x 10 <sup>6</sup> połączeń |
|-----------------------|------------------------------|

## dane znamionowe wejście

|                    |               |                |        |
|--------------------|---------------|----------------|--------|
| napięcie wejściowe | 24 V DC ± 10% | Prąd wejściowy | 7.1 mA |
|--------------------|---------------|----------------|--------|

## dane znamionowe wyjście

|                           |            |                           |                        |
|---------------------------|------------|---------------------------|------------------------|
| Typ przekaźnika           | RSS        | typ wyjścia               | Potential-free contact |
| materiał styki            | AgNi 90/10 | Napięcie znamionowe       | ≤ 250 V AC             |
| Maksymalny prąd trwały AC | 4,5 A      | minimalne napięcie styków | 5 V                    |
| minimalny prąd styku      | 100 mA     |                           |                        |

## 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     |
| test udarność                             | 1,2 kVAC  | odstęp wejście/wyjście                     | ≥ 5,5 mm |

## RSMS-16H 24V- 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## przyłącze pole

|                                         |                     |                                        |                      |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|----------------------|
| Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG | AWG 14              | Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG | AWG 26               |
| długość zdejmowanej izolacji            | 7 mm                | elastyczny z tulejką, maks.            | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| elastyczny, maks. H05(07) V-K           | 1,5 mm <sup>2</sup> | elastyczny, min. H05(07) V-K           | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| obszar zacisku, maks.                   | 2,5 mm <sup>2</sup> | obszar zacisku, min.                   | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| rodzaj połączenia                       | złącze sprężynowe   | stały, maks. H05(07) V-U               | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| stały, min. H05(07) V-U                 | 0,5 mm <sup>2</sup> |                                        |                      |

## przyłącze zasilania

|                                        |                      |                                                   |                      |
|----------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|----------------------|
| rodzaj połączenia                      | złącze sprężynowe    | obszar zaciskowy, min.                            | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| obszar zaciskowy, maks.                | 2,5 mm <sup>2</sup>  | sztynny, min. H05(07) V-U                         | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| sztynny, maks. H05(07) V-U             | 2,5 mm <sup>2</sup>  | elastyczny, min. H05(07) V-K                      | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| elastyczny, maks. H05(07) V-K          | 2,5 mm <sup>2</sup>  | elastyczny z tulejką, maks.                       | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| elastyczny z tulejką, min.             | 0,25 mm <sup>2</sup> | tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój poprzeczny przewodu, min. AWG | AWG 26               | Przekrój poprzeczny przewodu, maks. AWG           | AWG 14               |
| długość zdejmowanej izolacji           | 6 mm                 |                                                   |                      |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002780    | ETIM 7.0    | 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 |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Zgodny  |
| UL File Number Search | E141197 |

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności [Declaration of Conformity](#)

## RSMS-16H 24V- 1CO Z

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

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

## Rysunki

