

RSM-16 24V- 2CO Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 zestyki 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. | 1449250000 |
| Typ | RSM-16 24V- 2CO Z |
| GTIN (EAN) | 4050118253566 |
| Ilość | 1 Szt. |

RSM-16 24V- 2CO Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

| | | | |
|------------------|------------|----------------|-------------|
| Długość | 290 mm | Długość (cale) | 11,417 inch |
| Masa netto | 758,418 g | Szerokość | 109 mm |
| Szerokość (cale) | 4,291 inch | Wysokość | 66 mm |
| Wysokość (cale) | 2,598 inch | | |

Temperatury

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

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) | LM2NZF 5.08mm | | |

dane znamionowe

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Żywotność mechaniczna | 30 X 10 ⁶ układów |
|-----------------------|------------------------------|

dane znamionowe wejście

| | | | |
|--------------------|---------------|----------------|---------|
| napięcie wejściowe | 24 V DC ± 10% | Prąd wejściowy | 16.7 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 |
| test udarowości | 1,2 kVAC | odstęp wejście/wyjście | ≥ 5,5 mm |

przyłącze pole

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

RSM-16 24V- 2CO Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**przyłącze zasilania**

| | | | |
|--|----------------------|---|----------------------|
| rodzaj połączenia | złącze sprężynowe | obszar zaciskowy, min. | 0,13 mm ² |
| obszar zaciskowy, maks. | 2,5 mm ² | sztywny, min. H05(07) V-U | 0,13 mm ² |
| sztywny, maks. H05(07) V-U | 2,5 mm ² | elastyczny, min. H05(07) V-K | 0,13 mm ² |
| elastyczny, maks. H05(07) V-K | 2,5 mm ² | elastyczny z tulejką, maks. | 1,5 mm ² |
| elastyczny z tulejką, min. | 0,25 mm ² | tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks. | 1,5 mm ² |
| 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

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Declaration of Conformity](#)

RSM-16 24V- 2CO Z

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

Rysunki

www.weidmueller.com

