

RSM-4 24V+ 1CO S**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 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

| | |
|------------|--------------------------------|
| Wersja | Interfejs, RSM, złącze śrubowe |
| Nr zam. | 1447440000 |
| Typ | RSM-4 24V+ 1CO S |
| GTIN (EAN) | 4050118252149 |
| Ilość | 1 Szt. |

RSM-4 24V+ 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 173 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 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 | 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 ² |
| elastyczny z tulejką, min. | 0,5 mm ² | elastyczny, maks. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| elastyczny, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² | moment dokręcający, maks. | 0,6 Nm |
| moment dokręcający, min. | 0,5 Nm | obszar zacisku, maks. | 6 mm ² |
| obszar zacisku, min. | 0,5 mm ² | rodzaj połączenia | złącze śrubowe |
| stały, maks. H05(07) V-U | 6 mm ² | stały, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks. | 2,5 mm ² | | |

RSM-4 24V+ 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & 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 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7 |
| SCIP | 66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390 |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

Pobieranie

| | |
|--|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | Declaration of Conformity |
| Powiadomienie o zmianie produktu | 20210816 Technical change to RSM relay interfaces |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |
| Broszury | |

RSM-4 24V+ 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

