

RSM-16I 24V+ 2CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Cokoły przełącznika (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 przełączników 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 przełącznikami 16/8/6 A Napięcia od 5 do 230 V Złącze śrubowe, sprężynowe lub PUSH IN Kompatybilne z przełącznikami półprzewodnikowymi Weidmüller Przełączniki zapewniają separację galwaniczną między wejściem/wyjściem, a także sąsiadującymi zestykami przełączników. Dzięki temu można bezpiecznie stosować różne napięcia w kontrolerach oraz elementach magistrali obiektowej.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|----------------|--------------------------------|
| Wersja | Interfejs, RSM, złącze śrubowe |
| Nr zam. | 1449380000 |
| Typ | RSM-16I 24V+ 2CO S |
| GTIN (EAN) | 4050118253641 |
| Ilość | 1 szt. |
| Status dostawy | element wycofywany z produkcji |

RSM-16I 24V+ 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 [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E141197

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|----------|------------------|--------------|
| Głębokość | 75 mm | Głębokość (cale) | 2.9527 inch |
| Wysokość | 109 mm | Wysokość (cale) | 4.2913 inch |
| Szerokość | 290 mm | Szerokość (cale) | 11.4173 inch |
| Masa netto | 898.26 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 | 16.7 mA | Temperatura pracy UL, min. | 0 °C |
| Temperatura pracy UL, maks. | 25 °C | Napięcie znamionowe DC UN (zasilanie) | 24 V |
| Prąd znamionowy (zasilanie) | 1 A | Napięcie znamionowe DC UN (wejście) | 24 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 10 x 106 połączeń

dane znamionowe wejście

| | | | |
|--------------------|---------------|----------------|---------|
| napięcie wejściowe | 24 V DC ± 10% | Prąd wejściowy | 16.7 mA |
|--------------------|---------------|----------------|---------|

RSM-16I 24V+ 2CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wyjście

| | | | |
|---------------------------|------------|----------------------|------------------------|
| Typ przekaźnika | RCI | 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 ² | elastyczny z tulejką, min. | 0.5 mm ² |
| elastyczny z tulejką, maks. | 2.5 mm ² | elastyczny, maks. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| elastyczny, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | stały, maks. H05(07) V-U | 6 mm ² |
| stały, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | długość zdejmowanej izolacji | 6 mm |
| 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 |
| 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

