

RSM-16 48V+ 1CO 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 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. | 1448340000 |
| Typ | RSM-16 48V+ 1CO Z |
| GTIN (EAN) | 4050118252255 |
| Ilość | 1 szt. |
| Status dostawy | element wycofywany z produkcji |

RSM-16 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 | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (UR) | E141197 |

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|---------|------------------|--------------|
| Głębokość | 66 mm | Głębokość (cale) | 2.5984 inch |
| Wysokość | 87 mm | Wysokość (cale) | 3.4252 inch |
| Szerokość | 259 mm | Szerokość (cale) | 10.1968 inch |
| Masa netto | 553.8 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

| | | | |
|---------------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|
| 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 zgodnie z IEC60603-13 / DIN41651, 20-stykowy |
|----------------------------|--------------|-------------------------------|---|

dane znamionowe

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

dane znamionowe wejście

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

RSM-16 48V+ 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & 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 ² | elastyczny, maks. H05(07) V-K | 2.5 mm ² |
| elastyczny, min. H05(07) V-K | 0.02 mm ² | stały, maks. H05(07) V-U | 2.5 mm ² |
| stały, min. H05(07) V-U | 0.12 mm ² | długość zdejmowanej izolacji | 10 mm |
| obszar zacisku, maks. | 2.5 mm ² | obszar zacisku, min. | 0.12 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 | | |

RSM-16 48V+ 1CO Z

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

Rysunki

www.weidmueller.com

