

RSM-16 PLC SW 1CO Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Interfejs przekaźnikowy wyjść cyfrowych do transmisji sygnałów elektrycznych między PLC a polem.

- Izolacja elektryczna poprzez przekaźniki wtykowe
- Wbudowany wskaźnik stanu (LED)
- Złącze śrubowe lub bezpośrednie
- Komutacja przekaźnika poprzez PLC lub ręcznie za pomocą wyłącznika
- Dostępne 2 wersje: kompaktowa (przekaźnik RSS) lub standardowa (przekaźnik RSS).

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---|
| Wykonanie | Interfejs, Sterownik PLC RSM, 16 z przełącznikiem, RCL, złącze sprężynowe |
| Nr zam. | 1129130000 |
| Typ | RSM-16 PLC SW 1CO Z |
| GTIN (EAN) | 4032248910533 |
| Ilość | 1 Szt. |

Data sporządzenia 17 marca 2021 18:31:22 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RSM-16 PLC SW 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

| | | | |
|------------------|------------|----------------|-------------|
| Długość | 255 mm | Długość (cale) | 10,039 inch |
| Masa netto | 770 g | Szerokość | 109 mm |
| Szerokość (cale) | 4,291 inch | Wysokość | 68 mm |
| Wysokość (cale) | 2,677 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 |
| przełącznik | Yes (coil side) | status LED napięcia zasilania | żółty |
| bezpiecznik zasilania | 2,5 A | Ustawienie fabryczne | Wspólne przyłącze minus |

dane przyłącza

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

dane znamionowe

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Żywotność mechaniczna | 3 x 10 ⁷ połączeń |
|-----------------------|------------------------------|

dane znamionowe wejście

| | | | |
|--------------------|---------------|----------------|-------|
| napięcie wejściowe | 24 V DC ± 10% | Prąd wejściowy | 22 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 | prąd szczytowy AC | 16 A |
| minimalne napięcie styków | 10 V | minimalny prąd styku | 0,01 A |

współrzędne izolacji (EN50178)

| | | | |
|---|--------------|--|-----------|
| zgodnie z | DIN EN 50178 | znamionowe napięcie wejściowe | < 50 V AC |
| znamionowe napięcie wyjściowe | 250 V AC | kategoria przepięciowa wejście/wyjście II | |
| Kategoria przepięciowa wyjście/wyjście II | | kategoria przepięciowa wejście/wyjście III | |
| stopień zabrudzenia | 2 | test napięcia impulsu | 6 kV |
| test udarowości | 1,2 kVAC | odstęp wejście/wyjście | ≥ 5,5 mm |
| odstęp wejście/wyjście | ≥ 0,2 mm | odstęp wyjście/wyjście | ≥ 1,17 mm |

RSM-16 PLC SW 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 6 mm | elastyczny z tulejką, maks. | 1,5 mm ² |
| elastyczny z tulejką, min. | 0,25 mm ² | elastyczny, maks. H05(07) V-K | 2,5 mm ² |
| elastyczny, min. H05(07) V-K | 0,13 mm ² | obszar zacisku, maks. | 2,5 mm ² |
| obszar zacisku, min. | 0,13 mm ² | rodzaj połączenia | złącze sprężynowe |
| stały, maks. H05(07) V-U | 2,5 mm ² | stały, min. H05(07) V-U | 0,13 mm ² |
| tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks. | 1,5 mm ² | | |

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 PLC SW 1CO Z

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

Rysunki

www.weidmueller.com

