

RSM-16 2CO S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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
- Dodatkowe funkcje: podłączony bezpiecznik lub przełącznik
- Dostępne 2 wersje: kompaktowa (przekaźnik RSS) lub standardowa (przekaźnik RCL)

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---------------------------------------------|
| Wykonanie | Interfejs, RSM, 16 2CO, RCL, złącze śrubowe |
| Nr zam. | 9445160000 |
| Typ | RSM-16 2CO S |
| GTIN (EAN) | 4032248252855 |
| Ilość | 1 Szt. |

RSM-16 2CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

| | | | |
|------------|--------|------------------|-------------|
| Głębokość | 68 mm | Głębokość (cale) | 2,677 inch |
| Wysokość | 109 mm | Wysokość (cale) | 4,291 inch |
| Szerokość | 263 mm | Szerokość (cale) | 10,354 inch |
| Masa netto | 718 g | | |

Temperatury

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

Informacje ogólne

| | | | |
|----------------------------------|---------|----------------------------------|--------|
| wskaźnik stanu LED na przekaźnik | zielony | bezpieczniki na każdy przekaźnik | Nie |
| status LED napięcia zasilania | żółty | bezpiecznik zasilania | 3,15 A |

dane przyłącza

| | | | |
|-------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Przyłącze (strona sterowania) | Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651 | liczba biegunów (strona sterownika) | Wtyczka 20-biegunowa |
| przyłącze (strona obiektu) | LP2N 5.08mm | zasilanie złącza | LP 5.08mm |

dane znamionowe

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

dane znamionowe wejście

| | | | |
|--------------------|---------------|----------------|-------|
| napięcie wejściowe | 24 V DC ± 10% | Prąd wejściowy | 17 mA |
| moc znamionowa | 0,4 VA | | |

dane znamionowe wyjście

| | | | |
|---------------------------|------------|----------------------|------------------------|
| Typ przekaźnika | RCL | typ wyjścia | Potential-free contact |
| materiał styki | AgNi 90/10 | Napięcie znamionowe | ≤ 250 Vdc ≤ 250 Vac |
| Maksymalny prąd trwały AC | 4 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 III | |
| Kategoria przepięciowa wyjście/wyjście II | | kategoria przepięciowa wejście/wyjście III | |
| stopień zabrudzenia | 2 | test napięcia impulsu | 6 kV |
| Napięcie probiercze izolacji AC | 2,5 kV | odstęp wejście/wyjście | ≥ 5,5 mm |
| odstęp wejście/wyjście | ≥ 0,2 mm | odstęp wyjście/wyjście | ≥ 1,17 mm |

RSM-16 2CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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. | 0,13 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 | | |

przyłącze zasilania

| | | | |
|----------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|----------------------|
| rodzaj połączenia | złącze śrubowe | obszar zaciskowy, min. | 0,13 mm ² |
| obszar zaciskowy, maks. | 6 mm ² | sztynny, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| sztynny, maks. H05(07) V-U | 6 mm ² | elastyczny, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| elastyczny, maks. H05(07) V-K | 4 mm ² | elastyczny z tulejką, maks. | 2,5 mm ² |
| elastyczny z tulejką, min. | 0,5 mm ² | tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks. | 2,5 mm ² |
| Przekrój poprzeczny przewodu, min. AWG | AWG 26 | Przekrój poprzeczny przewodu, maks. AWG | AWG 12 |
| moment dokręcający, min. | 0,5 Nm | moment dokręcający, maks. | 0,6 Nm |
| długość zdejmowanej izolacji | 6 mm | | |

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 |
| SCIP | 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Declaration of Conformity](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

RSM-16 2CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

