

**RSM-8 PLC C SW 1CO Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 8 z przełącznikiem, RSS, złącze sprężynowe |
| Nr zam.    | <a href="#">1129000000</a>                                               |
| Typ        | RSM-8 PLC C SW 1CO Z                                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248910373                                                            |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                   |

## RSM-8 PLC C SW 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                |            |
|------------------|------------|----------------|------------|
| Długość          | 75 mm      | Długość (cale) | 2,953 inch |
| Masa netto       | 451,992 g  | Szerokość      | 109 mm     |
| Szerokość (cale) | 4,291 inch | Wysokość       | 80 mm      |
| Wysokość (cale)  | 3,15 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           |                                  |       |

## dane przyłącza

|                               |                                                |                                     |                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Przyłącze (strona sterowania) | Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651 | liczba biegunów (strona sterownika) | Wtyczka 20-biegunowa |
| przyłącze (strona obiektu)    | LM3NZF 5.08mm                                  | zasilanie złącza                    | LMNZF 5.08mm         |

## dane znamionowe

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Żywotność mechaniczna | 5 x 10 <sup>6</sup> połączeń |
|-----------------------|------------------------------|

## dane znamionowe wejście

|                    |               |                |       |
|--------------------|---------------|----------------|-------|
| napięcie wejściowe | 24 V DC ± 10% | Prąd wejściowy | 13 mA |
| moc znamionowa     | 0,36 W        |                |       |

## dane znamionowe wyjście

|                           |            |                           |                        |
|---------------------------|------------|---------------------------|------------------------|
| Typ przekaźnika           | RSS        | typ wyjścia               | Potential-free contact |
| materiał styki            | AgNi 90/10 | Napięcie znamionowe       | 250 V AC               |
| Maksymalny prąd trwały AC | 2,5 A      | minimalne napięcie styków | 5 V                    |
| minimalny prąd styku      | 0,1 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 udarność                             | 1,2 kVAC     | odstęp wejście/wyjście                     | ≥ 5,5 mm  |
| odstęp wejście/wyjście                    | ≥ 0,2 mm     | odstęp wyjście/wyjście                     | ≥ 1,17 mm |

## RSM-8 PLC C SW 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## przyłącze pole

Maks. przekrój poprzeczny przewodu,

AWG

AWG 14

długość zdejmowanej izolacji

7,5 mm

elastyczny z tulejką, min.

0,25 mm<sup>2</sup>

elastyczny, min. H05(07) V-K

0,2 mm<sup>2</sup>

obszar zacisku, min.

0,13 mm<sup>2</sup>

stały, maks. H05(07) V-U

2,5 mm<sup>2</sup>

tulejka z kołnierzem z tworzywa

sztucznego, maks.

1,5 mm<sup>2</sup>

Min. przekrój poprzeczny przewodu,

AWG

AWG 24

elastyczny z tulejką, maks.

1,5 mm<sup>2</sup>

elastyczny, maks. H05(07) V-K

1,5 mm<sup>2</sup>

obszar zacisku, maks.

2,5 mm<sup>2</sup>

rodzaj połączenia

złącze sprężynowe

stały, min. H05(07) V-U

0,2 mm<sup>2</sup>

## przyłącze zasilania

rodzaj połączenia

złącze sprężynowe

obszar zaciskowy, maks.

2,5 mm<sup>2</sup>

sztywny, maks. H05(07) V-U

2,5 mm<sup>2</sup>

elastyczny, maks. H05(07) V-K

2,5 mm<sup>2</sup>

elastyczny z tulejką, min.

0,25 mm<sup>2</sup>

Przekrój poprzeczny przewodu, min.

AWG

AWG 26

długość zdejmowanej izolacji

6 mm

obszar zaciskowy, min.

0,13 mm<sup>2</sup>

sztywny, min. H05(07) V-U

0,13 mm<sup>2</sup>

elastyczny, min. H05(07) V-K

0,13 mm<sup>2</sup>

elastyczny z tulejką, maks.

1,5 mm<sup>2</sup>

tulejka z kołnierzem z tworzywa

sztucznego, maks.

1,5 mm<sup>2</sup>

Przekrój poprzeczny przewodu, maks.

AWG

AWG 14

## Klasyfikacje

ETIM 6.0

EC002780

ECLASS 9.0

27-14-11-52

ECLASS 10.0

27-14-11-52

ETIM 7.0

EC002780

ECLASS 9.1

27-24-22-16

ECLASS 11.0

27-14-11-52

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Declaration of Conformity](#)

## RSM-8 PLC C SW 1CO Z

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

