

RSM-8 PLC C 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, 8, RSS, złącze sprężynowe
Nr zam.	1128980000
Typ	RSM-8 PLC C 1CO Z
GTIN (EAN)	4032248910182
Ilość	1 Szt.

RSM-8 PLC C 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & 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	372 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
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 ⁶ 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 udarowości	1,2 kVAC	odstęp wejście/wyjście	≥ 5,5 mm
odstęp wejście/wejście	≥ 0,2 mm	odstęp wyjście/wyjście	≥ 1,17 mm

RSM-8 PLC C 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

długość zdejmowanej izolacji

7,5 mm

elastyczny z tulejką, min.

0,25 mm²

elastyczny, min. H05(07) V-K

0,2 mm²

obszar zacisku, min.

0,13 mm²

stały, maks. H05(07) V-U

2,5 mm²

tulejka z kołnierzem z tworzywa

sztucznego, maks.

1,5 mm²

Min. przekrój poprzeczny przewodu,

AWG

AWG 24

elastyczny z tulejką, maks.

1,5 mm²

elastyczny, maks. H05(07) V-K

1,5 mm²

obszar zacisku, maks.

2,5 mm²

rodzaj połączenia

złącze sprężynowe

stały, min. H05(07) V-U

0,2 mm²

przyłącze zasilania

rodzaj połączenia

złącze sprężynowe

obszar zaciskowy, maks.

2,5 mm²

sztywny, maks. H05(07) V-U

2,5 mm²

elastyczny, maks. H05(07) V-K

2,5 mm²

elastyczny z tulejką, min.

0,25 mm²

Przekrój poprzeczny przewodu, min.

AWG

AWG 26

długość zdejmowanej izolacji

6 mm

obszar zaciskowy, min.

0,13 mm²

sztywny, min. H05(07) V-U

0,13 mm²

elastyczny, min. H05(07) V-K

0,13 mm²

elastyczny z tulejką, maks.

1,5 mm²

tulejka z kołnierzem z tworzywa

sztucznego, maks.

1,5 mm²

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 1CO Z

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

www.weidmueller.com

Rysunki

