

RSM-8 PLC C SW 1CO 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
- 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 śrubowe
Nr zam.	1128990000
Typ	RSM-8 PLC C SW 1CO S
GTIN (EAN)	4032248910342
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 17 marca 2021 18:30:23 CET

RSM-8 PLC C SW 1CO S

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	5 17,972 g	Szerokość	109 mm
Szerokość (cale)	4,291 inch	Wysokość	85 mm
Wysokość (cale)	3,346 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)	LP2N 5.08mm	zasilanie złącza	LP 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 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 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
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](#)

Powiadomienie o zmianie produktu

[20201124 Technical change to RSM-816 PLC CSW 1CO SZ](#)

RSM-8 PLC C SW 1CO S

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

Rysunki

www.weidmueller.com

