

RSM
RSM-8 C 1CO S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 do zamówienia

Typ	RSM-8 C 1CO S
Nr zam.	9445000000
Wykonanie	Interfejs, RSM, 8 compact, RCL, złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4032248255108
J. op.	1 Szt.

RSM
RSM-8 C 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Długość	110 mm	Długość (cale)	4,331 inch
Szerokość	109 mm	Szerokość (cale)	4,291 inch
Wysokość	68 mm	Wysokość (cale)	2,677 inch
Masa netto	388 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	60 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	50 °C	Temperatura pracy, min.	-25 °C
Temperatura pracy	-25...50 °C	Temperatura magazynowania	-40...60 °C

Informacje ogólne

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

dane przyłącza

przyłącze do PLC	HE 10 connector - 20 biegunów	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	20 mA
moc znamionowa	0,4 VA		

dane znamionowe wyjście

Typ przełącznika	RCL	typ wyjścia	Potential-free contact
materiał styki	AgNi 90/10	Napięcie znamionowe	≤ 250 Vdc ≤ 250 Vac
Maksymalny prąd trwały AC	5 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 wejście/wyjście III		Kategoria przepięciowa wyjście/wyjście II	
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
RSM-8 C 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**przyłącze pole**

rodzaj połączenia	złącze śrubowe	obszar zacisku, min.	0,13 mm ²
obszar zacisku, maks.	6 mm ²	stały, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
stały, 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
Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 26	Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 12
moment dokręcający, min.	0,5 Nm	moment dokręcający, maks.	0,6 Nm
długość zdejmowanej izolacji	6 mm		

przyłącze zasilania

rodzaj połączenia	złącze śrubowe	obszar zaciskowy, min.	0,13 mm ²
obszar zaciskowy, maks.	6 mm ²	sztwywny, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
sztwywny, 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 3.0	EC001423	ETIM 4.0	EC001423
ETIM 5.0	EC001423	ETIM 6.0	EC002780
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-08
eClass 6.2	27-24-22-08	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-24-22-16		

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe	WSCAD
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	K241_09_02.pdf

RSM RSM-8 C 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

