

**RSM**  
**RSM-16 2CO 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-16 2CO S
Nr zam.	<a href="#">9445160000</a>
Wykonanie	Interfejs, RSM, 16 2CO, RCL, złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4032248252855
J. op.	1 Szt.

**RSM**  
**RSM-16 2CO 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	263 mm	Długość (cale)	10,354 inch
Szerokość	109 mm	Szerokość (cale)	4,291 inch
Wysokość	68 mm	Wysokość (cale)	2,677 inch
Masa netto	718 g		

**Temperatury**

Temperatura magazynowania, max.	60 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	40 °C	Temperatura pracy, min.	-25 °C
Temperatura pracy	-25...40 °C	Temperatura magazynowania	-40...60 °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 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 <sup>7</sup> 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 wejście/wyjście III		Kategoria przepięciowa wyjście/wyjście II	
stopień zabrudzenia	2	test napięcia impulsu	6 kV
test udarowości	2,5 kVAC	odstęp wejście/wyjście	≥ 5,5 mm
odstęp wejście/wejście	≥ 0,2 mm	odstęp wyjście/wyjście	≥ 1,17 mm

**RSM**  
**RSM-16 2CO 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 <sup>2</sup>
obszar zacisku, maks.	6 mm <sup>2</sup>	stały, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
stały, maks. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	elastyczny, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	elastyczny z tulejką, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
elastyczny z tulejką, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
obszar zaciskowy, maks.	6 mm <sup>2</sup>	sztwywny, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
sztwywny, maks. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	elastyczny, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	elastyczny z tulejką, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
elastyczny z tulejką, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
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	<a href="#">WSCAD</a>
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">K241_09_02.pdf</a>

## RSM RSM-16 2CO 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

