

**RSM PLC
RSM-16 PLC C 1CO Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 do zamówienia

Typ	RSM-16 PLC C 1CO Z
Nr zam.	1129020000
Wykonanie	Interfejs, RSM PLC, 16, RSS, złącze sprężynowe
GTIN (EAN)	4032248910199
J. op.	1 Szt.

RSM PLC
RSM-16 PLC C 1CO Z

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	111 mm	Długość (cale)	4,37 inch
Szerokość	109 mm	Szerokość (cale)	4,291 inch
Wysokość	80 mm	Wysokość (cale)	3,15 inch
Masa netto	413 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	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 przełącznika	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	III
kategoria przepięciowa wejście/wyjście	II	Kategoria przepięciowa wyjście/wyjście	II
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 PLC
RSM-16 PLC C 1CO Z**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 sprężynowe	obszar zacisku, min.	0,13 mm ²
obszar zacisku, maks.	2,5 mm ²	stały, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
stały, maks. H05(07) V-U	2,5 mm ²	elastyczny, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
elastyczny, maks. H05(07) V-K	1,5 mm ²	elastyczny z tulejką, maks.	1,5 mm ²
elastyczny z tulejką, min.	0,25 mm ²	tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	1,5 mm ²
Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 24	Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 14
długość zdejmowanej izolacji	7,5 mm		

przyłącze zasilania

rodzaj połączenia	złącze sprężynowe	obszar zaciskowy, min.	0,13 mm ²
obszar zaciskowy, maks.	2,5 mm ²	sztwywny, min. H05(07) V-U	0,13 mm ²
sztwywny, maks. H05(07) V-U	2,5 mm ²	elastyczny, min. H05(07) V-K	0,13 mm ²
elastyczny, maks. H05(07) V-K	2,5 mm ²	elastyczny z tulejką, maks.	1,5 mm ²
elastyczny z tulejką, min.	0,25 mm ²	tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	1,5 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu, min. AWG	AWG 26	Przekrój poprzeczny przewodu, maks. AWG	AWG 14
długość zdejmowanej izolacji	6 mm		

Klasyfikacje

ETIM 5.0	EC002780	ETIM 6.0	EC002780
eClass 6.2	27-37-16-01	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

**RSM PLC
RSM-16 PLC C 1CO Z**

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

