

**RSM PLC
RSM-32 PLC C SW 1CO Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

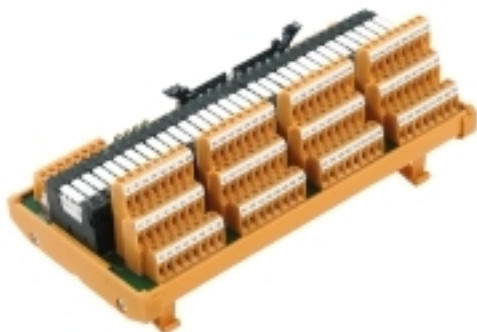
D-32758 Detmold

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-32 PLC C SW 1CO Z
Nr zam.	1129090000
Wykonanie	Interfejs, RSM PLC, 32 with switch, RSS, złącze sprężynowe
GTIN (EAN)	4032248910489
J. op.	1 Szt.

RSM PLC
RSM-32 PLC C SW 1CO Z

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

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Długość	255 mm	Długość (cale)	10,039 inch
Szerokość	109 mm	Szerokość (cale)	4,291 inch
Wysokość	85 mm	Wysokość (cale)	3,346 inch
Masa netto	1 218 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
przełącznik	Yes (coil side)	status LED napięcia zasilania	żółty
bezpiecznik zasilania	Nie		

dane przyłącza

Przyłącze (strona sterowania)	Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651	liczba biegunów (strona sterownika)	Wtyczka 40-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 udarowości	1,2 kVAC	odstęp wejście/wyjście	≥ 5,5 mm
odstęp wejście/wejście	≥ 0,2 mm	odstęp wyjście/wyjście	≥ 1,17 mm

**RSM PLC
RSM-32 PLC C SW 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-32 PLC C SW 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

