

## RSM-16 C 1CO Z

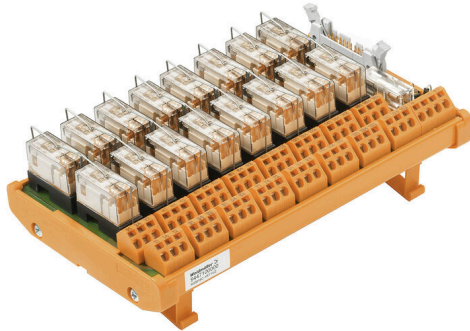
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 zamówieniowe

Wersja	Interfejs, RSM, 16 szt. kompaktowych, RCL, złącze sprężynowe
Nr zam.	<a href="#">9447 100000</a>
Typ	RSM-16 C 1CO Z
GTIN (EAN)	4032248253111
Ilość	1 szt.

## RSM-16 C 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

## Wymiary i masa

Głębokość	68 mm	Głębokość (cale)	2.6772 inch
Wysokość	109 mm	Wysokość (cale)	4.2913 inch
Szerokość	185 mm	Szerokość (cale)	7.2835 inch
Masa netto	607 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40...60 °C	Temperatura eksploatacyjna	-25...50 °C
---------------------------	-------------	----------------------------	-------------

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

## 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

liczba biegunów (strona sterownika)	Wtyczka 20-biegunowa	zasilanie złącza	LMNZF 5.08mm
przyłącze (strona obiektu)	LMNZF 5.08mm	Przyłącze (strona sterowania)	Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651

## dane znamionowe

Żywotność mechaniczna	3 x 10 <sup>7</sup> połączeń
-----------------------	------------------------------

## dane znamionowe wejście

napięcie wejściowe	24 V DC ± 10%	Prąd wejściowy	20 mA
moc znamionowa	0,4 VA		

## dane znamionowe wyjście

Typ przekaźnika	RCL	typ wyjścia	Potential-free contact
Materiał styków	AgNi 90/10	Napięcie znamionowe	≤ 250 Vdc ≤ 250 Vac
Maksymalny prąd trwały AC	5 A	prąd szczytowy AC	16 A
minimalny prąd styku	0.01 A	minimalne napięcie styków	10 V

## RSM-16 C 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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
Napięcie probiercze izolacji AC	1.2 kV	odstęp wejście/wyjście	≥ 5.5 mm
odstęp wejście/wejście	≥ 0.2 mm	odstęp wyjście/wyjście	≥ 1.17 mm

## przyłącze pole

Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 26	rodzaj połączenia	złącze sprężynowe
elastyczny z tulejką, maks.	1.5 mm <sup>2</sup>	elastyczny, maks. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
elastyczny, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	stały, maks. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
stały, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	długość zdejmowanej izolacji	7 mm
obszar zacisku, maks.	1.5 mm <sup>2</sup>	obszar zacisku, min.	0.15 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 14		

## przyłącze zasilania

rodzaj połączenia	złącze sprężynowe	obszar zaciskowy, min.	0.15 mm <sup>2</sup>
obszar zaciskowy, maks.	1.5 mm <sup>2</sup>	sztywny, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
sztywny, maks. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>	elastyczny, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
elastyczny, maks. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	elastyczny z tulejką, maks.	1.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przewodu, min. AWG	AWG 26	Przekrój poprzeczny przewodu, maks. AWG	AWG 14
długość zdejmowanej izolacji	7 mm		

## Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

**RSM-16 C 1CO Z**

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

**Rysunki**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

