

**RSMS-16 48V- 1CO Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Cokoły przekaźnika (RSM) ze wspólnym zaciskiem dodatnim lub ujemnym do podłączania do sterownika programowalnego lub kontrolerów innego typu. Interfejsy składają się z grup 4, 8 lub 16 przekaźników RCL (12,7 mm) lub RSS (6,1 mm). Połączenie z kontrolerem można utworzyć przy użyciu złączy wtykowych lub przy użyciu okablowania bezpośredniego z wtykami IEC 60603-13. Szeroki wybór opcji:

- 1 lub 2 zestyki przełączne z przekaźnikami 16/8/6 A
- Napięcia od 5 do 230 V
- Złącze śrubowe, sprężynowe lub PUSH IN
- Kompatybilne z przekaźnikami półprzewodnikowymi Weidmüller

Przekaźniki zapewniają separację galwaniczną między wejściem/wyjściem, a także sąsiadującymi zestykami przekaźników. Dzięki temu można bezpiecznie stosować różne napięcia w kontrolerach oraz elementach magistrali obiektowej.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Interfejs, RSM, złącze sprężynowe
Nr zam.	<a href="#">1457110000</a>
Typ	RSMS-16 48V- 1CO Z
GTIN (EAN)	4050118263497
Ilość	1 Szt.

## RSMS-16 48V- 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Długość	112 mm	Długość (cale)	4,409 inch
Masa netto	301 g	Szerokość	109 mm
Szerokość (cale)	4,291 inch	Wysokość	76 mm
Wysokość (cale)	2,992 inch		

## Temperatury

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

## Informacje ogólne

wskaźnik stanu LED na przekaźnik	zielony	status LED napięcia zasilania	żółty
----------------------------------	---------	-------------------------------	-------

## dane przyłącza

Przyłącze (strona sterowania)	LMZF	przyłącze (strona obiektu)	LM3RZF 5.08
-------------------------------	------	----------------------------	-------------

## dane znamionowe

Żywotność mechaniczna	5 x 10 <sup>6</sup> połączeń
-----------------------	------------------------------

## dane znamionowe wejście

napięcie wejściowe	48 V DC ± 10%	Prąd wejściowy	4.5 mA
--------------------	---------------	----------------	--------

## dane znamionowe wyjście

Typ przekaźnika	RSS	typ wyjścia	Potential-free contact
materiał styki	AgNi 90/10	Napięcie znamionowe	≤ 250 V AC
Maksymalny prąd trwały AC	4,5 A	minimalne napięcie styków	5 V
minimalny prąd styku	100 mA		

## współrzędne izolacji (EN50178)

znamionowe napięcie wejściowe	< 50 V AC	znamionowe napięcie wyjściowe	250 V AC
Kategoria przepięciowa wyjście/wyjście II		kategoria przepięciowa wejście/wyjście III	
stopień zabrudzenia	2	test napięcia impulsu	6 kV
test udarowości	1,2 kVAC	odstęp wejście/wyjście	≥ 5,5 mm

## przyłącze pole

Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 14	Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 26
długość zdejmowanej izolacji	7 mm	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>
obszar zacisku, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>	obszar zacisku, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
rodzaj połączenia	złącze sprężynowe	stały, maks. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>
stały, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>		

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9.1	27-24-22-16
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52

Data sporządzenia 19 marca 2021 00:42:17 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## RSMS-16 48V- 1CO Z

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

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

## Dane techniczne

### Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

### Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja  
zgodności

[Declaration of Conformity](#)

## RSMS-16 48V- 1CO Z

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

## Rysunki

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

