

**RSM-8 48V+ 2CO S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 śrubowe
Nr zam.	<a href="#">1448980000</a>
Typ	RSM-8 48V+ 2CO S
GTIN (EAN)	4050118253290
Ilość	1 Szt.

**RSM-8 48V+ 2CO S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Długość	149 mm	Długość (cale)	5,866 inch
Masa netto	421,208 g	Szerokość	109 mm
Szerokość (cale)	4,291 inch	Wysokość	71 mm
Wysokość (cale)	2,795 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)	LP 5.08 + złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651, 10-stykowe	przyłącze (strona obiektu)	LP2N 5.08mm
-------------------------------	--	----------------------------	-------------

**dane znamionowe**

Żywotność mechaniczna	30 X 10 <sup>6</sup> układów
-----------------------	------------------------------

**dane znamionowe wejście**

napięcie wejściowe	48 V DC ± 10%	Prąd wejściowy	8.7 mA
--------------------	---------------	----------------	--------

**dane znamionowe wyjście**

Typ przekaźnika	RCL	typ wyjścia	Potential-free contact
materiał styki	AgNi 90/10	Napięcie znamionowe	≤ 250 V AC
Maksymalny prąd trwały AC	5 A	minimalne napięcie styków	5 V
minimalny prąd styku	0,1 A		

**współrzędne izolacji (EN50178)**

znamionowe napięcie wejściowe	< 50 V AC	znamionowe napięcie wyjściowe	250 V AC
Kategoria przepięciowa wyjście/wyjście III		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 12	Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 26
długość zdejmowanej izolacji	6 mm	elastyczny z tulejką, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
elastyczny z tulejką, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
elastyczny, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>	moment dokręcający, maks.	0,6 Nm
moment dokręcający, min.	0,5 Nm	obszar zacisku, maks.	6 mm <sup>2</sup>
obszar zacisku, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	rodzaj połączenia	złącze śrubowe
stały, maks. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	stały, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>		

## RSM-8 48V+ 2CO S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### 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

### Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

### Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Declaration of Conformity](#)

## RSM-8 48V+ 2CO S

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

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

## Rysunki

