

**RSM-16 24VAC/DC 2CO S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 zestawy 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 zestawami 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="#">1449310000</a>
Typ	RSM-16 24VAC/DC 2CO S
GTIN (EAN)	4050118253481
Ilość	1 Szt.

## RSM-16 24VAC/DC 2CO S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	71 mm	Głębokość (cale)	2,795 inch
Wysokość	109 mm	Wysokość (cale)	4,291 inch
Szerokość	290 mm	Szerokość (cale)	11,417 inch
Masa netto	856,228 g		

## Temperatury

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

## Informacje ogólne

wskaźnik stanu LED na przekaźnik	zielony
----------------------------------	---------

## dane przyłącza

Przyłącze (strona sterowania)	LP 5.08 + złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651, 20-stykowe, LL 5,08 mm	przyłącze (strona obiektu)	LL2N 5,08 mm
-------------------------------	--	----------------------------	--------------

## dane znamionowe

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

## dane znamionowe wejście

napięcie wejściowe	24 V AC $\pm$ 10%, 24 V DC $\pm$ 10%	Prąd wejściowy	DC 22.9 mA / AC 13.9 mA
--------------------	--------------------------------------	----------------	-------------------------

## dane znamionowe wyjście

Typ przekaźnika	RCL	typ wyjścia	Potential-free contact
materiał styki	AgNi 90/10	Napięcie znamionowe	$\leq$ 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
Napięcie probiercze izolacji AC	1,2 kV	odstęp wejście/wyjście	$\geq$ 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.	0,5 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>		

Data sporządzenia 23 maja 2024 11:00:03 CEST

Aktualizacja katalogu 18.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## RSM-16 24VAC/DC 2CO S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-14-11-52	ECLASS 13.0	27-14-11-52

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (UR)	E141197

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Powiadomienie o zmianie produktu	<a href="#">20210816 Technical change to RSM relay interfaces</a> <a href="#">20220525 Technical change to RS and RSM</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	

## RSM-16 24VAC/DC 2CO S

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

www.weidmueller.com

## Rysunki

