

## RSM-4 24VAC/DC 1CO Z

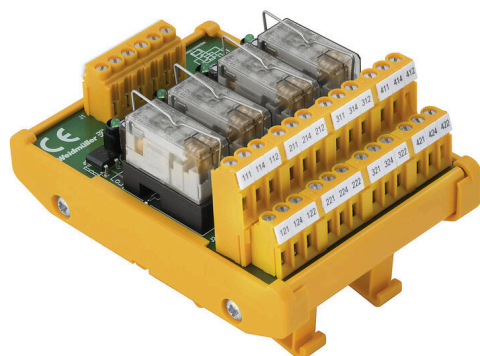
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 Przekazniki 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

Wersja	Interfejs, RSM, PUSH IN
Nr zam.	<a href="#">1447550000</a>
Typ	RSM-4 24VAC/DC 1CO Z
GTIN (EAN)	4050118252323
Ilość	1 szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji

## RSM-4 24VAC/DC 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E141197

## Wymiary i masa

Głębokość	66 mm	Głębokość (cale)	2.5984 inch
Wysokość	87 mm	Wysokość (cale)	3.4252 inch
Szerokość	69 mm	Szerokość (cale)	2.7165 inch
Masa netto	107.99 g		

## Temperatury

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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

## Dane znamionowe UL

Temperatura pracy UL, min.	0 °C	Temperatura pracy UL, maks.	25 °C
Napięcie znamionowe AC UN (wejście)	24 V	Napięcie znamionowe DC UN (wejście)	24 V
Napięcie znamionowe AC UN (wyjście)	250 V	Prąd znamionowy Imaks. (wyjście)	4.6 A

## Informacje ogólne

wskaznik stanu LED na przekaźnik	zielony
----------------------------------	---------

## dane przyłącza

przyłącze (strona obiektu)	LMFS 5.08 mm	Przyłącze (strona sterowania)	LMFS 5.08 mm
----------------------------	--------------	-------------------------------	--------------

## dane znamionowe

Żywotność mechaniczna	30 X 106 układów
-----------------------	------------------

## dane znamionowe wejście

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

## dane znamionowe wyjście

Typ przekaźnika	RCL	typ wyjścia	Potential-free contact
Materiał styków	AgNi 90/10	Napięcie znamionowe	≤ 250 V AC
Maksymalny prąd trwały AC	6 A	minimalny prąd styku	0.1 A
minimalne napięcie styków	5 V		

## RSM-4 24VAC/DC 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## współrzędne izolacji (EN50178)

stopień zabrudzenia	2	test napięcia impulsu	6 kV
Napięcie probiercze izolacji AC	1.2 kV		

## współrzędne izolacji (EN50178)

znamionowe napięcie wejściowe	<50 V AC	znamionowe napięcie wyjściowe	250 V AC
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

## przyłącze pole

Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 26	rodzaj połączenia	PUSH IN
elastyczny z tulejką, maks.	2.5 mm <sup>2</sup>	elastyczny, maks. H05(07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>
elastyczny, min. H05(07) V-K	0.02 mm <sup>2</sup>	stały, maks. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
stały, min. H05(07) V-U	0.12 mm <sup>2</sup>	długość zdejmowanej izolacji	10 mm
obszar zacisku, maks.	2.5 mm <sup>2</sup>	obszar zacisku, min.	0.12 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 12		

## 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-4 24VAC/DC 1CO Z

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

### Rysunki

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

