

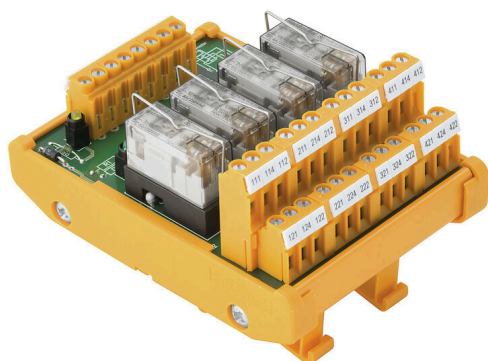
**RSM-4 12V- 1CO Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 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="#">1447430000</a>
Typ	RSM-4 12V- 1CO Z
GTIN (EAN)	4050118251975
Ilość	1 szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji

## RSM-4 12V- 1CO Z

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
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	119 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
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

## Dane znamionowe UL

Temperatura pracy UL, min.	0 °C	Temperatura pracy UL, maks.	25 °C
Napięcie znamionowe DC UN (zasilanie)	12 V	Prąd znamionowy (zasilanie)	1 A
Napięcie znamionowe DC UN (wejście)	12 V	Napięcie znamionowe AC UN (wyjście)	250 V
Prąd znamionowy Imaks. (wyjście)	4.6 A		

## Informacje ogólne

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

## 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	12 V DC ± 10%	Prąd wejściowy	33 mA
--------------------	---------------	----------------	-------

## dane znamionowe wyjście

Typ przekaźnika	RCL	typ wyjścia	Potential-free contact
Materiał styków	AgNi 90/10	Napięcie znamionowe	≤ 250 V AC

Data sporządzenia 19.06.2026 08:23:27 MEZ

Aktualizacja katalogu / Rysunki

## RSM-4 12V- 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Maksymalny prąd trwały AC	6 A	minimalny prąd styku	0.1 A
minimalne napięcie styków	5 V		

## 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 12V- 1CO Z**

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

**Rysunki**

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

