

RSM-4 12V- 2CO Z

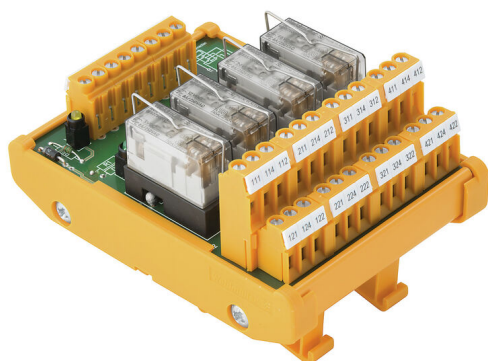
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 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

Wersja	Interfejs, RSM, złącze sprężynowe
Nr zam.	1448640000
Typ	RSM-4 12V- 2CO Z
GTIN (EAN)	4050118253023
Ilość	1 szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji

RSM-4 12V- 2CO 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 [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UR) E141197

Wymiary i masa

Głębokość	66 mm	Głębokość (cale)	2.5984 inch
Wysokość	109 mm	Wysokość (cale)	4.2913 inch
Szerokość	75 mm	Szerokość (cale)	2.9527 inch
Masa netto	224.5 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)	LM2NZF 5.08mm	Przyłącze (strona sterowania)	LMZF
----------------------------	---------------	-------------------------------	------

dane znamionowe

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

dane znamionowe wejście

napięcie wejściowe	12 V DC $\pm$ 10%	Prąd wejściowy	33 mA
--------------------	-------------------	----------------	-------

dane znamionowe wyjście

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

RSM-4 12V- 2CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Maksymalny prąd trwały AC	5 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 III	
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	złącze sprężynowe
elastyczny z tulejką, maks.	1.5 mm ²	elastyczny, maks. H05(07) V-K	1.5 mm ²
elastyczny, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	stały, maks. H05(07) V-U	1.5 mm ²
stały, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	długość zdejmowanej izolacji	7 mm
obszar zacisku, maks.	2.5 mm ²	obszar zacisku, min.	0.13 mm ²
Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 14		

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		