

## RSMS-8 24V- 1CO S

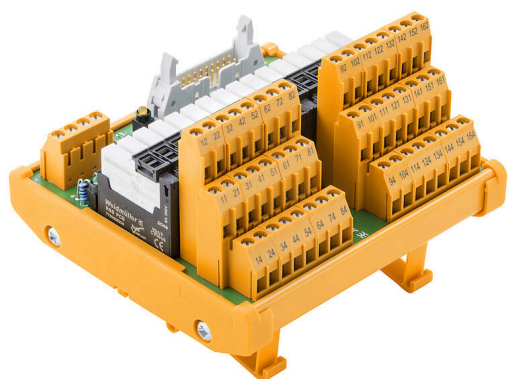
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 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, złącze śrubowe
Nr zam.	<a href="#">1456650000</a>
Typ	RSMS-8 24V- 1CO S
GTIN (EAN)	4050118263206
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2026-02-10T00:00:00+01:00

## RSMS-8 24V- 1CO S

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	85 mm	Głębokość (cale)	3.3464 inch
Wysokość	109 mm	Wysokość (cale)	4.2913 inch
Szerokość	61 mm	Szerokość (cale)	2.4016 inch
Masa netto	221 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, 7cI

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

## Dane znamionowe UL

Prąd znamionowy IN	7.1 A	Temperatura pracy UL, min.	0 °C
Temperatura pracy UL, maks.	25 °C	Napięcie znamionowe DC UN (zasilanie)	24 V
Prąd znamionowy (zasilanie)	1 A	Napięcie znamionowe DC UN (wejście)	24 V
Napięcie znamionowe AC UN (wyjście)	250 V	Prąd znamionowy Imaks. (wyjście)	3.5 A

## Informacje ogólne

wskaźnik stanu LED na przekaźnik zielony      status LED napięcia zasilania żółty

## dane przyłącza

przyłącze (strona obiektu) LL3R 5.08 mm      Przyłącze (strona sterowania) LP 5,08 mm, LL 5,08 mm

## dane znamionowe

Żywotność mechaniczna 5 x 106 połączeń

## dane znamionowe wejście

napięcie wejściowe 24 V DC ± 10%      Prąd wejściowy 7.1 mA

## dane znamionowe wyjście

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

## RSMS-8 24V- 1CO S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Maksymalny prąd trwały AC	4.5 A	minimalny prąd styku	100 mA
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	złącze śrubowe
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2.5 mm <sup>2</sup>	elastyczny z tulejką, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
elastyczny z tulejką, maks.	2.5 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>	stały, maks. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
stały, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	długość zdejmowanej izolacji	6 mm
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>
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		

**RSMS-8 24V- 1CO S**

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

**Rysunki**

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

