

## RSMS-8 24VAC/DC 1CO S

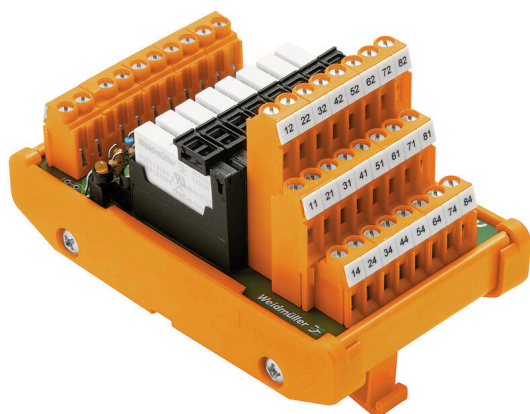
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A kép illusztráció

Reléalapok (RSM) közös pozitív és negatív ággal, PLC vagy más típusú vezérlőkhöz csatlakoztathatók. Az interfészek 4, 8 vagy 16 RCL (12,7 mm) vagy RSS (6,1 mm) relét tartalmazó csoportokból állnak. A vezérlő-csatlakozást dugaszolható csatlakozókkal vagy IEC 60603-13 csatlakozós közvetlen kábelezéssel lehet megvalósítani. Számos választási lehetőség:

- 1 vagy 2 váltóérintkező 16/8/6 A-s reléekkel
- Feszültségek 5-230 V között
- Csavaros, húzórugós vagy PUSH IN csatlakozás
- Kompatibilis a Weidmüller szilárdtest-reléivel

A reléválaszték galvanikus leválasztást biztosít a bemenet és kimenet között, valamint a relé szomszédos érintkezői között. Így a vezérlőkben különböző feszültségek használhatók, és biztonságosan csatlakoztathatók a különböző terepi elemek feszültségei is.

## Általános rendelési adatok

Változat	Interfész, RSM, Csavaros csatlakozás
Rendelési szám	<a href="#">1456830000</a>
Típus	RSMS-8 24VAC/DC 1CO S
GTIN (EAN)	4050118263176
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Elérhető eddig:	2026-02-10T00:00:00+01:00

## RSMS-8 24VAC/DC 1CO S

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (UR)	E141197

## Méreték és tömegek

Mélység	85 mm	Mélység (coll)	3.3464 inch
Magasság	109 mm	Magasság (coll)	4.2913 inch
Szélesség	61 mm	Szélesség (coll)	2.4016 inch
Nettó tömeg	183 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40...60 °C	Üzemi hőmérséklet	-25...50 °C
----------------------	-------------	-------------------	-------------

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

## UL névleges adatok UL

Névleges áram, IN	15.6 A	Üzemi hőmérséklet UL, min.	0 °C
Üzemi hőmérséklet UL, max.	25 °C	Névleges feszültség AC UN (bemenet)	24 V
Névleges feszültség DC UN (bemenet)	24 V	Névleges feszültség AC UN (kimenet)	250 V
Névleges áram I <sub>max</sub> . (kimenet)	4.5 A		

## Általános adatok

LED-es állapotjelző relénként	zöld
-------------------------------	------

## Csatlakozási adatok

Csatlakozás (terepi oldal)	LL3R 5.08 mm	Csatlakozás a vezérlő oldalán	LP 5,08 mm, LL 5,08 mm
----------------------------	--------------	-------------------------------	------------------------

## Névleges adatok, adatbemenet

Bemeneti feszültség	24 V AC ± 10%, 24 V DC ± 10%	Bemenő áram	6 mA, 15,6 mA
---------------------	------------------------------	-------------	---------------

## Névleges adatok, adatkimenet

Relé típusa	RSS	Kimenet típusa	Potenciálmentes érintkező
Érintkezők anyaga	AgNi 90/10	Névleges feszültség	≤ 250 V AC
Max. AC folytonos áram	4.5 A	Minimum érintkező áram	100 mA
Minimális érintkező feszültség	5 V		

## RSMS-8 24VAC/DC 1CO S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Névleges adatok

Mechanikai élettartam	5 x 106 kapcsolási ciklusok
-----------------------	-----------------------------

## Szigetelések koordinálása (EN50178)

Névleges bemeneti szigetelési feszültség <50 V AC	Névleges kimeneti szigetelési feszültség 250 V AC		
Túlfeszültség kategória, bemenet/ kimenet	III	Túlfeszültség kategória, kimenet/ kimenet	II
Szennyezés súlyossága	2	Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 µs)	6 kV
Szigetelésvizsgálati feszültség AC	1.2 kV	Távolság, bemenet/kimenet	≥ 5.5 mm

## Szigetelések koordinálása (EN50178)

Szennyezés súlyossága	2	Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 µs)	6 kV
Szigetelésvizsgálati feszültség AC	1.2 kV		

## Csatlakozó mező

Min. vezeték-keresztmetszet, AWG	AWG 26	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Hüvely műanyag gallérral, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexibilis hüvellyel, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Flexibilis hüvellyel, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Tömör, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Csupaszolási hossz	6 mm
Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm
Rögzítési tartomány, max.	6 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 12		

## Besorolások

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 24VAC/DC 1CO S**

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

**Rajzok**

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

