

**RSM-16 24VDC 1NO + C S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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="#">1448450000</a>
Típus	RSM-16 24VDC 1NO + C S
GTIN (EAN)	4050118252590
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Utolsó rendelési dátum	2026-02-10T00:00:00+01:00

## RSM-16 24VDC 1NO + C S

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretetek és tömegek

Mélység	62 mm	Mélység (coll)	2.4409 inch
Magasság	87 mm	Magasság (coll)	3.4252 inch
Szélesség	250 mm	Szélesség (coll)	9.8425 inch
Nettó tömeg	398.82 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, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

## UL névleges adatok UL

Névleges áram, IN	16.7 A	Üzemi hőmérséklet UL, min.	0 °C
Üzemi hőmérséklet UL, max.	50 °C	Névleges feszültség DC UN (ellátás)	24 V
Névleges áram (tápellátás)	1 A	Névleges feszültség DC UN (bemenet)	24 V
Névleges feszültség AC UN (kimenet)	250 V	Névleges áram I <sub>max</sub> . (kimenet)	6 A

## Általános adatok

LED-es állapotjelző relénként	zöld	Biztosíték relénként	Nem
Tápfeszültség LED-állapota	sárga	Tápellátás biztosító	Nem

## Csatlakozási adatok

Pólusszám (vezérlő oldal)	20 pólusú csatlakozó	Csatlakozás (terepi oldal)	LL 5.08 mm
Csatlakozás a vezérlő oldalán	LL 5,08 mm, Dugaszolható csatlakozó IEC60603-13 / DIN41651 szerint, 20-pólusú		

## Névleges adatok, adatbemenet

Bemeneti feszültség	24 V DC ± 10%	Bemenő áram	16.7 mA
---------------------	---------------	-------------	---------

## Névleges adatok, adatkimenet

Relé típusa	RCL	Kimenet típusa	Potenciálmentes érintkező
Érintkezők anyaga	AgNi 90/10	Névleges feszültség	≤ 250 V AC
Max. AC folytonos áram	6 A	Minimum érintkező áram	0.1 A
Minimális érintkező feszültség	5 V		

## RSM-16 24VDC 1NO + C S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Névleges adatok

Mechanikai élettartam	3 x 107 kapcsolási ciklusok
-----------------------	-----------------------------

## Szigetelések koordinálása (EN50178)

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

## Szigetelések koordinálása (EN50178)

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

## Tápcsatlakozás

Rögzítési tartomány, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, max.	6 mm <sup>2</sup>
---------------------------	----------------------	---------------------------	-------------------

## 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		

**RSM-16 24VDC 1NO + C S**

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

**Rajzok**

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

