

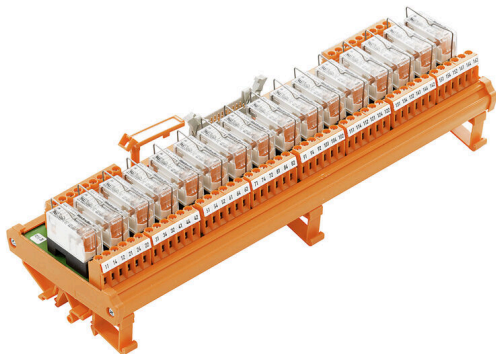
**RSM-16 24V(-/+ ) 1CO S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Digitális relés kimeneti interfész a PLC és a terepi eszközök közötti elektromos jelátvitelhez.

- Elektromos leválasztás dugaszolható relékkel.
- Beépített LED állapotjelző.
- Csavaros vagy húzórugós csatlakozás.
- További funkciók: soros biztosíték vagy leválasztó
- 2 változat kapható: kompakt (RSS relé) vagy standard (RCL relé).

**Általános rendelési adatok**

Változat	Interfész, RSM, 16, RCL, Csavaros csatlakozás
Rendelési szám	<a href="#">9444610000</a>
Típus	RSM-16 24V(-/+ ) 1CO S
GTIN (EAN)	4032248150922
Qty.	1 Darab

## RSM-16 24V(-/+ ) 1CO S

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méreték és tömegek

Mélység	68 mm	Mélység (coll)	2.6772 inch
Magasság	87 mm	Magasság (coll)	3.4252 inch
Szélesség	267 mm	Szélesség (coll)	10.5118 inch
Nettó tömeg	655 g		

## Hőmérsékletek

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

## Általános adatok

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

## Csatlakozási adatok

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

## Névleges adatok, adatbemenet

Bemeneti feszültség	24 V DC ± 10%	Bemenő áram	22 mA
---------------------	---------------	-------------	-------

## Névleges adatok, adatkimenet

Relé típusa	RCL	Kimenet típusa	Potenciálmentes érintkező
Érintkezők anyaga	AgNi 90/10	Névleges feszültség	≤ 250 Vdc ≤ 250 Vac
Max. AC folytonos áram	5 A	AC csúcsáram	16 A
Minimum érintkező áram	0.01 A	Minimális érintkező feszültség	10 V

## Névleges adatok

Mechanikai élettartam	3 x 10 <sup>7</sup> kapcsolási ciklusok
-----------------------	---

## RSM-16 24V(-/+) 1CO S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Szigetelések koordinálása (EN50178)

A következő szerint	DIN EN 50178	Névleges bemeneti szigetelési feszültség < 50 V AC	
Névleges kimeneti szigetelési feszültség	< 250 V AC	Túlfeszültség kategória, bemenet/ bemenet	III
Túlfeszültség kategória, bemenet/ kimenet	III	Túlfeszültség kategória, kimenet/ kimenet	II
Szennyezés súlyossága	2	Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 µs)	6 kV
Szigetelésvizsgálati feszültség AC	2.5 kV	Távolság, bemenet/kimenet	≥ 5.5 mm
Bemenet/bemenet távolság	≥ 0.2 mm	Kimenet/kimenet távolság	≥ 1.17 mm

## 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.	0.13 mm <sup>2</sup>
Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 12		

## Tápcsatlakozás

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, max.	6 mm <sup>2</sup>	Tömör, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Flexibilis hüvellyel, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Flexibilis hüvellyel, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Érvéghüvely műanyag gallérral, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, min. AWG	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, max. AWG	AWG 12
Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm
Csupaszolási hossz	6 mm		

## 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 24V(-/+ ) 1CO S

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

### Rajzok

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

