

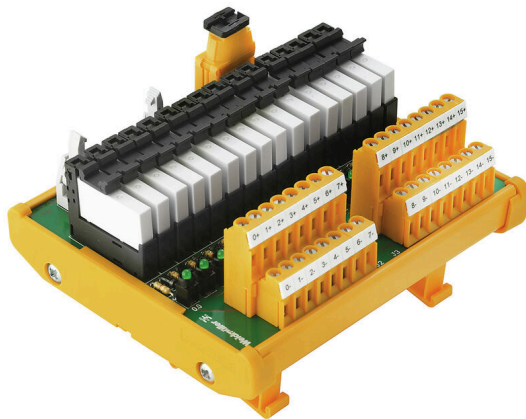
**RSM-16DI 24VDC S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Digitális bemeneti interfész optomodulos vagy relés leválasztással a PLC és a terepi eszközök közötti elektromos jelátvitelhez.

- Elektromos leválasztás dugaszolható relékkel.
- Beépített LED állapotjelző.

**Általános rendelési adatok**

Változat	Interfész, RSM, Optocsatlók, LED
Rendelési szám	<a href="#">1312000000</a>
Típus	RSM-16DI 24VDC S
GTIN (EAN)	4050118114447
Qty.	1 Darab

## RSM-16DI 24VDC 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	72 mm	Mélység (coll)	2.8346 inch
Magasság	109 mm	Magasság (coll)	4.2913 inch
Szélesség	124 mm	Szélesség (coll)	4.8819 inch
Nettó tömeg	343.24 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-20...70 °C	Üzemi hőmérséklet	-20...50 °C
----------------------	-------------	-------------------	-------------

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## Általános adatok

LED-es állapotjelző relénként	zöld	Tápfeszültség LED-állapota	sárga
Tápellátás biztosító	2 A		

## Csatlakozási adatok

Pólusszám (vezérlő oldal)	20 pólusú csatlakozó	Vezetékrendszer	1 vezetékes
Csatlakozás a vezérlő oldalán	Dugaszolható csatlakozó IEC60603-13 / DIN41651 szerint		

## Névleges adatok, adatbemenet

Bemeneti feszültség	24 V DC ± 10%	Bemenő áram	13 mA
---------------------	---------------	-------------	-------

## Névleges adatok, adatkimenet

Relé típusa	RSS	Érintkezők anyaga	AgNi vékony aranyozású
Névleges feszültség	24 V DC ± 10%	Max. DC (folytonos áram)	0.1 A
Minimum érintkező áram	1 mA	Minimális érintkező feszültség	1 V

## Névleges adatok

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

## RSM-16DI 24VDC S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Szigetelések koordinálása (EN50178)

Névleges bemeneti szigetelési feszültség ≤ 50 V DC		Névleges kimeneti szigetelési feszültség ≤ 50 V DC	
Túlfeszültség kategória, bemenet/ bemenet	III	Túlfeszültség kategória, bemenet/ kimenet	III
Szennyezés súlyossága	2	Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 µs)	1.5 kV
Szigetelésvizsgálati feszültség AC	0.35 kV	Távolság, bemenet/kimenet	≥ 6 mm

## Csatlakozó mező

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Rögzítési tartomány, max.	6 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		

## Tápcsatlakozás

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	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-16DI 24VDC S**

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

**Rajzok**

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

