

RSM-16DI 24VDC Z**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, Optocsatolók, LED
Rendelési szám	1312010000
Típus	RSM-16DI 24VDC Z
GTIN (EAN)	4050118114454
Qty.	1 Darab

RSM-16DI 24VDC Z

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 \pm 10%	Bemenő áram	13 mA
---------------------	-------------------	-------------	-------

Névleges adatok, adatkimenet

Relé típusa	RSS	Érintkezők anyaga	AgNi vékony aranyozású
Névleges feszültség	24 V DC \pm 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 Z

Weidmüller Interface GmbH & 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	Húzórugós csatlakozás	Rögzítési tartomány, max.	2.5 mm ²
Rögzítési tartomány, min.	0.13 mm ²		

Tápcsatlakozás

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0.13 mm ²
Rögzítési tartomány, max.	2.5 mm ²		

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 Z

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

Rajzok

www.weidmueller.com

