

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

Verzió	Interfész, RSM, Optocsatolók, LED
Rendelési szám	1312000000
Típus	RSM-16DI 24VDC S
GTIN (EAN)	4050118114447
Qty.	1 Stück

RSM-16DI 24VDC S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	72 mm	Mélység (coll)	2,835 inch
Magasság	109 mm	Magasság (coll)	4,291 inch
Szélesség	124 mm	Szélesség (coll)	4,882 inch
Nettó tömeg	343,24 g		

Hőmérsékletek

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

Általános adatok

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

Csatlakozási adatok

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

Névleges adatok, adatbemenet

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

Névleges adatok, adatkimenet

Relé típusa	RSS	Érintkező 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 10 ⁶ kapcsolási ciklusok
-----------------------	---

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 ²
Rögzítési tartomány, min.	0,13 mm ²		

Tápcsatlakozás

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0,13 mm ²
Rögzítési tartomány, max.	6 mm ²		

RSM-16DI 24VDC S

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Besorolások

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9,1	27-24-22-16
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52
ECLASS 12.0	27-14-11-52	ECLASS 13.0	27-14-11-52

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
------	----------

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Declaration of Conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
Product Change Notification	20220525 Technical change to RS and RSM
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

RSM-16DI 24VDC S

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

www.weidmueller.com

Rajzok

