

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Típus	RSM-16 24V(-/+) 1CO Z
Rendelési szám	9444660000
Verzió	Interfész, RSM, 16, RCL, Húzórugós csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248252572
Menny.	1 Stück

RSM
RSM-16 24V(-/+) 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Méreték és tömegek**

Hossz	267 mm	Hossz, inch	10,512 inch
Szélesség	87,5 mm	Szélesség (coll)	3,445 inch
Magasság	68 mm	Magasság (coll)	2,677 inch
Nettó tömeg	620 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	60 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	40 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-25 °C
Üzemi hőmérséklet	-25...40 °C	Tárolási hőmérséklet	-40...60 °C

Általános adatok

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

Csatlakozási adatok

Csatlakozás a PLC-hez	HE 10 csatlakozó- 20 pólusú	Csatlakozás a vezérlő oldalán	Dugaszolható csatlakozó IEC60603-13 / DIN41651 szerint
Pólusszám (vezérlő oldal)	20 pólusú csatlakozó	Csatlakozás (terepi oldal)	LMNZF 5,08 mm
Tápellátás csatlakozása	LMNZF 5,08 mm		

Névleges adatok, adatbemenet

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

Névleges adatok, adatkimenet

Relé típusa	RCL	Kimenet típusa	Potenciálmentes érintkező
Érintkező anyaga	AgNi 90/10	Névleges feszültség (szöveg)	≤ 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 ⁷ kapcsolási ciklusok
-----------------------	---

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/ kimenet	III
Túlfeszültség kategória, bemenet/ bemenet	III	Túlfeszültség kategória, kimenet/ kimenet	II
Szennyezés súlyossága	2	Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 µs)	6 kV
Szigetelés vizsgáló feszültség	2,5 kVAC	Távolság, bemenet/kimenet	≥ 5,5 mm
Bemenet/bemenet távolság	≥ 0,2 mm	Kimenet/kimenet távolság	≥ 1,17 mm

RSM
RSM-16 24V(-/+) 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Csatlakozó mező**

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0,15 mm ²
Rögzítési tartomány, max.	1,5 mm ²	Tömör, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Tömör, max. H05(07) V-U	1,5 mm ²	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flexibilis, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Flexibilis hüvellyel, max.	1,5 mm ²
Min. vezeték-keresztmetszet, AWG	AWG 26	Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 14
Csupaszolási hossz	7 mm		

Tápcsatlakozás

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0,15 mm ²
Rögzítési tartomány, max.	1,5 mm ²	Tömör, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Tömör, max. H05(07) V-U	1,5 mm ²	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flexibilis, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Flexibilis hüvellyel, max.	1,5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, min. AWG	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, max. AWG	AWG 14
Csupaszolási hossz	7 mm		

Besorolások

ETIM 3.0	EC001423	ETIM 4.0	EC001423
ETIM 5.0	EC001423	ETIM 6.0	EC002780
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-08
eClass 6.2	27-24-22-08	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-24-22-16		

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity

[K241_09_02.pdf](#)

Tervezési adatok

[WSCAD](#)

RSM
RSM-16 24V(-/+) 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok

