

**RSM PLC
RSM-16 PLC C 1CO Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

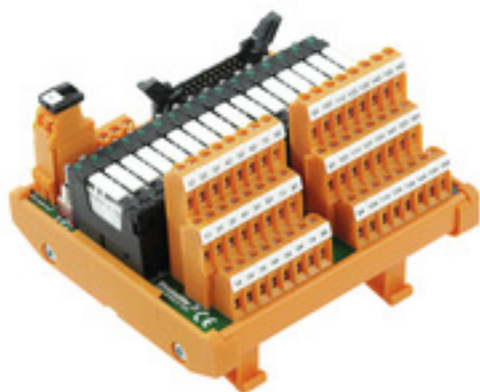
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



A kép illusztráció

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

- Elektromos leválasztás dugaszolható relékkel.
- Beépített LED állapotjelző.
- Csavaros vagy húzórugós csatlakozás.
- A relé átkapcsolását a PLC-vel, vagy manuálisan, egy relével lehet végezni.
- Két változat kapható: kompakt (RSS relé) vagy standard (RSS relé).

Általános rendelési adatok

Típus	RSM-16 PLC C 1CO Z
Rendelési szám	1129020000
Verzió	Interfész, RSM PLC, 16, RSS, Húzórugós csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248910199
Menny.	1 Stück

RSM PLC RSM-16 PLC C 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

Méretetek és tömegek

Hossz	111 mm	Hossz, inch	4,37 inch
Szélesség	109 mm	Szélesség (coll)	4,291 inch
Magasság	80 mm	Magasság (coll)	3,15 inch
Nettó tömeg	413 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	60 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	50 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-25 °C
Üzemi hőmérséklet	-25...50 °C	Tárolási hőmérséklet	-40...60 °C

Általános adatok

LED-es állapotjelző relénként	zöld	Biztosíték relénként	Nem
Tápfeszültség LED-állapota	sárga	Tápellátás biztosítóka	2,5 A

Csatlakozási adatok

Csatlakozás a vezérlő oldalán	Dugaszolható csatlakozó IEC60603-13 / DIN41651 szerint	Pólusszám (vezérlő oldal)	20 pólusú csatlakozó
Csatlakozás (terepi oldal)	LM3NZF 5,08 mm	Tápellátás csatlakozása	LMNZF 5,08 mm

Névleges adatok, adatbemenet

Bemeneti feszültség	24 V DC ± 10%	Bemenő áram	13 mA
Névleges teljesítmény	0,36 W		

Névleges adatok, adatkimenet

Relé típusa	RSS	Kimenet típusa	Potenciálmentes érintkező
Érintkező anyaga	AgNi 90/10	Névleges feszültség (szöveg)	250 V AC
Max. AC folytonos áram	2,5 A	Minimum érintkező áram	0,1 A
Minimális érintkező feszültség	5 V		

Névleges adatok

Mechanikai élettartam	5 x 10 ⁶ 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	II	Túlfeszültség kategória, kimenet/ kimenet	II
Szennyezés súlyossága	2	Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 µs)	6 kV
Szigetelés vizsgáló feszültség	1,2 kVAC	Távolság, bemenet/kimenet	≥ 5,5 mm
Bemenet/bemenet távolság	≥ 0,2 mm	Kimenet/kimenet távolság	≥ 1,17 mm

**RSM PLC
RSM-16 PLC C 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.	0,13 mm ²
Rögzítési tartomány, max.	2,5 mm ²	Tömör, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
Tömör, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
Flexibilis, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Flexibilis hüvellyel, max.	1,5 mm ²
Flexibilis hüvellyel, min.	0,25 mm ²	Hüvely műanyag gallérral, max.	1,5 mm ²
Min. vezeték-keresztmetszet, AWG	AWG 24	Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 14
Csupaszolási hossz	7,5 mm		

Tápcsatlakozás

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0,13 mm ²
Rögzítési tartomány, max.	2,5 mm ²	Tömör, min. H05(07) V-U	0,13 mm ²
Tömör, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,13 mm ²
Flexibilis, max. H05(07) V-K	2,5 mm ²	Flexibilis hüvellyel, max.	1,5 mm ²
Flexibilis hüvellyel, min.	0,25 mm ²	Érvéghüvely műanyag gallérral, max.	1,5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, min. AWG	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, max. AWG	AWG 14
Csupaszolási hossz	6 mm		

Besorolások

ETIM 5.0	EC002780	ETIM 6.0	EC002780
eClass 6.2	27-37-16-01	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

**RSM PLC
RSM-16 PLC C 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

