

RSM PLC RSM-16 PLC C SW 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 SW 1CO Z
Rendelési szám	1129040000
Verzió	Interfész, RSM PLC, 16, kapcsolóval, RSS, Húzórugós csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248910205
Menny.	1 Stück

RSM PLC
RSM-16 PLC C SW 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	437 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
Switch	Igen (tekerics oldal)	Tápfeszültség LED-állapota	sárga
Tápellátás biztosító	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 $\pm$ 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 μ s)	6 kV
Szigetelés vizsgáló feszültség	1,2 kVAC	Távolság, bemenet/kimenet	$\geq$ 5,5 mm
Bemenet/bemenet távolság	$\geq$ 0,2 mm	Kimenet/kimenet távolság	$\geq$ 1,17 mm

**RSM PLC
RSM-16 PLC C SW 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

Letöltések
 Brochure/Catalogue [CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN](#)

**RSM PLC
RSM-16 PLC C SW 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**