

**RSM PLC  
RSM-16 PLC SW 1CO S****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.
- 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 SW 1CO S
Rendelési szám	<a href="#">1129120000</a>
Verzió	Interfész, RSM PLC, 16, kapcsolóval, RCL, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248910540
Menny.	1 Stück

**RSM PLC  
RSM-16 PLC SW 1CO S**

**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	255 mm	Hossz, inch	10,039 inch
Szélesség	109 mm	Szélesség (coll)	4,291 inch
Magasság	68 mm	Magasság (coll)	2,677 inch
Nettó tömeg	904 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	Alapértelmezett beállítás	Osztott mínusz-csatlakozás

**Csatlakozási adatok**

Csatlakozás a vezérlő oldalán	Dugaszolható csatlakozó IEC60603-13 / DIN41651 szerint	Pólusszám (vezérlő oldal)	20 pólusú csatlakozó
Csatlakozás (terepi oldal)	LP 5,08 mm	Tápellátás csatlakozása	LP 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 V AC
Max. AC folytonos áram	6 A	AC csúcáram	16 A
Minimum érintkező áram	0,01 A	Minimális érintkező feszültség	10 V

**Névleges adatok**

Mechanikai élettartam	3 x 10 <sup>7</sup> 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 SW 1CO S**

**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	Csavaros csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, max.	6 mm <sup>2</sup>	Tömör, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Flexibilis hüvellyel, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Flexibilis hüvellyel, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Hüvely műanyag gallérral, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Min. vezeték-keresztmetszet, AWG	AWG 26	Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 12
Meghúzási nyomaték, min.	0,5 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	0,6 Nm
Csupaszolási hossz	6 mm		

**Tápcsatlakozás**

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, max.	6 mm <sup>2</sup>	Tömör, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Flexibilis hüvellyel, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Flexibilis hüvellyel, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Érvéghüvely műanyag gallérral, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, min. AWG	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, max. AWG	AWG 12
Meghúzási nyomaték, min.	0,5 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	0,6 Nm
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 SW 1CO S**

**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**

