

## RSM-16 FUS 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Verzió	Interfész, RSM, 16, biztosítókkal, RCL, Húzórugós csatlakozás
Rendelési szám	<a href="#">9447120000</a>
Típus	RSM-16 FUS 1CO Z
GTIN (EAN)	4032248253128
Qty.	1 Stück

## RSM-16 FUS 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	75 mm	Mélység (coll)	2,953 inch
Magasság	109 mm	Magasság (coll)	4,291 inch
Szélesség	261 mm	Szélesség (coll)	10,276 inch
Nettó tömeg	794,5 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40...60 °C	Üzemi hőmérséklet	-25...40 °C
----------------------	-------------	-------------------	-------------

## Általános adatok

LED-es állapotjelző relénként	zöld	Biztosíték relénként	5 A
Tápfeszültség LED-állapota	sárga	Tápellátás biztosítóka	3,15 A

## Csatlakozási adatok

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

## Névleges adatok, adatbemenet

Bemeneti feszültség	24 V DC $\pm$ 10%	Bemenő áram	20 mA
Névleges teljesítmény	0,4 VA		

## Névleges adatok, adatkimenet

Relé típusa	RCL	Kimenet típusa	Potenciálmentes érintkező
Érintkező anyaga	AgNi 90/10	Névleges feszültség	$\leq$ 250 Vdc $\leq$ 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	$3 \times 10^7$ 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/ bemenet III
Túlfeszültség kategória, bemenet/ kimenet	III	Túlfeszültség kategória, kimenet/ kimenet II
Szennyezés súlyossága	2	Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 μs) 6 kV
Szigetelésvizsgálati feszültség AC	1,2 kV	Távolság, bemenet/kimenet ≥ 5,5 mm
Bemenet/bemenet távolság	≥ 0,2 mm	Kimenet/kimenet távolság ≥ 1,17 mm

## RSM-16 FUS 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Csatlakozó mező

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

## Tápcsatlakozás

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

## 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 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (UR)	E141197

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## RSM-16 FUS 1CO Z

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok

