

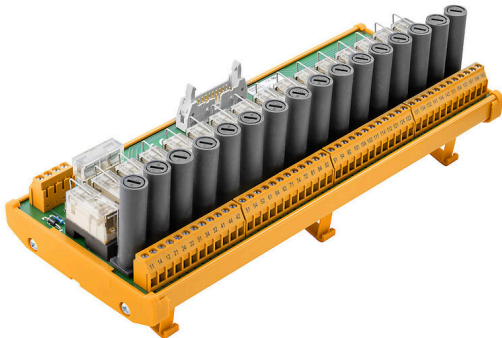
RSM-16 FUS 1CO S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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

Változat	Interfész, RSM, 16, biztosítókkal, RCL, Csavaros csatlakozás
Rendelési szám	9445 120000
Típus	RSM-16 FUS 1CO S
GTIN (EAN)	403224825283 1
Qty.	1 Darab

RSM-16 FUS 1CO S

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méretek és tömegek

Mélység	75 mm	Mélység (coll)	2.9527 inch
Magasság	109 mm	Magasság (coll)	4.2913 inch
Szélesség	261 mm	Szélesség (coll)	10.2756 inch
Nettó tömeg	955 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

UL névleges adatok UL

Névleges áram, IN	20 mA	Üzemi hőmérséklet UL, min.	0 °C
Üzemi hőmérséklet UL, max.	25 °C	Névleges feszültség DC UN (ellátás)	24 V
Névleges áram (tápellátás)	2 A	Névleges feszültség biztosíték, UN (ellátás)	250 V
Névleges áram biztosíték (tápellátás)	3,15 A	Névleges feszültség biztosíték, UN (csatorna)	250 V
Névleges áram biztosíték (csatorna)	5 A	Névleges feszültség DC UN (bemenet)	24 V
Névleges feszültség AC UN (kimenet)	250 V	Névleges áram I _{max} . (kimenet)	5 A

Általános adatok

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

Csatlakozási adatok

Pólusszám (vezérlő oldal)	20 pólusú csatlakozó	Tápellátás csatlakozása	LL 5.08 mm
Csatlakozás (terepi oldal)	LL 5.08 mm	Csatlakozás a vezérlő oldalán	Dugaszolható csatlakozó IEC60603-13 / DIN41651 szerint

Névleges adatok, adatbemenet

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

RSM-16 FUS 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Névleges adatok, adatkimenet

Relé típusa	RCL	Kimenet típusa	Potenciálmentes érintkező
Érintkezők anyaga	AgNi 90/10	Névleges feszültség	≤ 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 107 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

Csatlakozó mező

Min. vezeték-keresztmetszet, AWG	AWG 26	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Hüvely műanyag gallérral, max.	2.5 mm ²	Flexibilis hüvellyel, min.	0.5 mm ²
Flexibilis hüvellyel, max.	2.5 mm ²	Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Tömör, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Csupaszolási hossz	6 mm
Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm
Rögzítési tartomány, max.	6 mm ²	Rögzítési tartomány, min.	0.13 mm ²
Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 12		

Tápcsatlakozás

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0.13 mm ²
Rögzítési tartomány, max.	6 mm ²	Tömör, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibilis hüvellyel, max.	2.5 mm ²
Flexibilis hüvellyel, min.	0.5 mm ²	Érvéghüvely műanyag gallérral, max.	2.5 mm ²
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 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

RSM-16 FUS 1CO S

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

Drawings

www.weidmueller.com

