Data sheet

RSM-32 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, 32, biztosítékkal, RCL, Csavaros csatlakozás
Rendelési szám	9445220000
Típus	RSM-32 FUS 1CO S
GTIN (EAN)	4032248252886
Qty.	1 Darab

Data sheet

RSM-32 FUS 1CO S

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások	
ROHS	Megfelel

Méretek és tömegek

Mélység	75 mm	Mélység (coll)	2.9527 inch
Magasság	109 mm	Magasság (coll)	4.2913 inch
Szélesség	511 mm	Szélesség (coll)	20.1181 inch
Nettó tömeg	1737.12 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

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

Általános adatok

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

Csatlakozási adatok

Pólusszám (vezérlő oldal)	20 pólusú csatlakozó	Tápellátás csatlakozása	LP 5,08 mm
Csatlakozás (terepi oldal)	LP 5,08 mm	Csatlakozás a vezérlő oldalán	2 x dugaszolható csatlakozó IEC60603-13 / DIN41651 szerint

Névleges adatok, adatbemenet

Bemeneti feszültség	24 V DC ± 10%	Bemenő áram	17 mA
Névleges teljesítmény	0,4 VA		

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

Névleges adatok

Mechanikai élettartam	3 x 107 kapcsolási ciklusok

RSM-32 FUS 1CO S

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

www.weidmueller.com

Technical data

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 mm²	Flexibilis hüvellyel, min.	0.5 mm²
Flexibilis hüvellyel, max.	2.5 mm²	Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm²
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.5 mm²	Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm²
Tömör, min. H05(07) V-U	0.5 mm²	Csupaszolási hossz	6 mm
Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm
Rögzítési tartomány, max.	6 mm²	Rögzítési tartomány, min.	0.13 mm²
Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 12		

Tápcsatlakozás

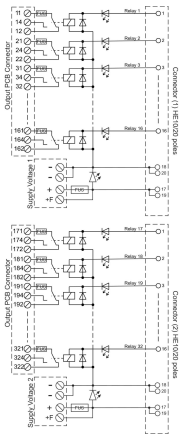
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0.13 mm²
Rögzítési tartomány, max.	6 mm²	Tömör, min. H05(07) V-U	0.5 mm²
Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm²	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.5 mm²
Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm²	Flexibilis hüvellyel, max.	2.5 mm²
Flexibilis hüvellyel, min.	0.5 mm²	Érvéghüvely műanyag gallérral, max.	2.5 mm²
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-32 FUS 1CO S

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

www.weidmueller.com

Drawings