

RSM-16 C 1CO S

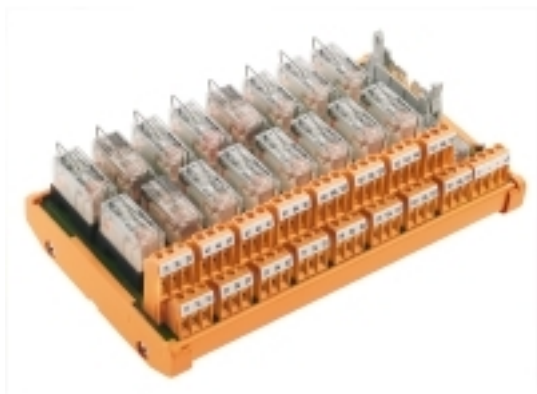
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.
- További funkciók: soros biztosíték vagy leválasztó
- 2 változat kapható: kompakt (RSS relé) vagy standard (RCL relé).

Általános rendelési adatok

Változat	Interfész, RSM, 16 kompakt, RCL, Csavaros csatlakozás
Rendelési szám	9445 100000
Típus	RSM-16 C 1CO S
GTIN (EAN)	4032248150960
Qty.	1 Stück

RSM-16 C 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	68 mm	Mélység (coll)	2,677 inch
Magasság	109 mm	Magasság (coll)	4,291 inch
Szélesség	185 mm	Szélesség (coll)	7,283 inch
Nettó tömeg	647 g		

Hőmérsékletek

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

Általános adatok

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

Csatlakozási adatok

Csatlakozás (terepi oldal)	LL2N 5,08 mm	Csatlakozás a vezérlő oldalán	Dugaszolható csatlakozó IEC60603-13 / DIN41651 szerint
Pólusszám (vezérlő oldal)	20 pólusú csatlakozó	Tápellátás csatlakozása	LL 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	3×10^7 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 C 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Csatlakozó mező

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

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 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

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Declaration of Conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
Product Change Notification	20210330 Technical change to RSM and RSMS modules
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

RSM-16 C 1CO S

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

www.weidmueller.com

Rajzok

