

RSM-16 48V+ 2CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A kép illusztráció

Reléalapok (RSM) közös pozitív és negatív ággal, PLC vagy más típusú vezérlőkhöz csatlakoztathatók. Az interfészek 4, 8 vagy 16 RCL (12,7 mm) vagy RSS (6,1 mm) relét tartalmazó csoportokból állnak. A vezérlő-csatlakozást dugaszolható csatlakozókkal vagy IEC 60603-13 csatlakozós közvetlen kábelezéssel lehet megvalósítani. Számos választási lehetőség:

- 1 vagy 2 váltóérintkező 16/8/6 A-s reléekkel
- Feszültségek 5-230 V között
- Csavaros, húzórugós vagy PUSH IN csatlakozás
- Kompatibilis a Weidmüller szilárdtest-reléivel

A reléválaszték galvanikus leválasztást biztosít a bemenet és kimenet között, valamint a relé szomszédos érintkezői között. Így a vezérlőkben különböző feszültségek használhatók, és biztonságosan csatlakoztathatók a különböző terepi elemek feszültségei is.

Általános rendelési adatok

Verzió	Interfész, RSM, Csavaros csatlakozás
Rendelési szám	1449270000
Típus	RSM-16 48V+ 2CO S
GTIN (EAN)	4050118253580
Qty.	1 Stück

RSM-16 48V+ 2CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	71 mm	Mélység (coll)	2,795 inch
Magasság	109 mm	Magasság (coll)	4,291 inch
Szélesség	290 mm	Szélesség (coll)	11,417 inch
Nettó tömeg	808,498 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40...60 °C	Üzemi hőmérséklet	-25...50 °C
----------------------	-------------	-------------------	-------------

Általános adatok

LED-es állapotjelző reléként	zöld	Tápfeszültség LED-állapota	sárga
------------------------------	------	----------------------------	-------

Csatlakozási adatok

Csatlakozás (terepi oldal)	Csatlakozás a vezérlő oldalán	LP 5.08 + dugaszolható csatlakozó az IEC60603-13 / DIN41651 szerint, 20-pólusú, LL 5,08 mm
LL2N 5,08 mm		

Névleges adatok, adatbemenet

Bemeneti feszültség	48 V DC \pm 10%	Bemenő áram	8.7 mA
---------------------	-------------------	-------------	--------

Névleges adatok, adatkimenet

Relé típusa	RCL	Kimenet típusa	Potenciálmentes érintkező
Érintkező anyaga	AgNi 90/10	Névleges feszültség	\leq 250 V AC
Max. AC folytonos áram	5 A	Minimum érintkező áram	0,1 A
Minimális érintkező feszültség	5 V		

Névleges adatok

Mechanikai élettartam	30 x 10 ⁶ kapcsolási ciklusok
-----------------------	--

Szigetelések koordinálása (EN50178)

Szennyezés súlyossága	2	Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 μ s)	6 kV
Szigetelésvizsgálati feszültség AC	1,2 kV		

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.	0,5 mm ²	Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Tömör, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²		

RSM-16 48V+ 2CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Declaration of Conformity
Product Change Notification	20210330 Technical change to RSM and RSMS modules 20220525 Technical change to RS and RSM
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

RSM-16 48V+ 2CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rajzok

