

**RSM-4 48V- 1CO 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	<a href="#">1447510000</a>
Típus	RSM-4 48V- 1CO S
GTIN (EAN)	4050118251999
Qty.	1 Stück

## RSM-4 48V- 1CO S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	66 mm	Mélység (coll)	2,598 inch
Magasság	87 mm	Magasság (coll)	3,425 inch
Szélesség	69 mm	Szélesség (coll)	2,717 inch
Nettó tömeg	181 g		

## Hőmérsékletek

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

## Általános adatok

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

## Csatlakozási adatok

Csatlakozás (terepi oldal)	LL 5,08 mm	Csatlakozás a vezérlő oldalán	LP 5,08 mm, LL 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	6 A	Minimum érintkező áram	0,1 A
Minimális érintkező feszültség	5 V		

## Névleges adatok

Mechanikai élettartam	30 x 10 <sup>6</sup> kapcsolási ciklusok
-----------------------	--

## Szigetelések koordinálása (EN50178)

Szennyezés súlyossága	2	Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 $\mu$ 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 <sup>2</sup>	Flexibilis hüvellyel, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Hüvely műanyag gallérral, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Tömör, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>		

## RSM-4 48V- 1CO 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



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

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Product Change Notification	<a href="#">20210816 Technical change to RSM relay interfaces</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	

## RSM-4 48V- 1CO S

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

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

## Rajzok

