

RSM-4 48V- 1CO Z

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, PUSH IN
Rendelési szám	1447530000
Típus	RSM-4 48V- 1CO Z
GTIN (EAN)	4050118252286
Qty.	1 Stück

RSM-4 48V- 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & 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	119,148 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)	LMFS 5,08 mm	Csatlakozás a vezérlő oldalán	LMFS 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 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	PUSH IN	Csupaszolási hossz	10 mm
Flexibilis hüvellyel, max.	2,5 mm ²	Flexibilis, max. H05(07) V-K	2,5 mm ²
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,02 mm ²	Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 12
Min. vezeték-keresztmetszet, AWG	AWG 26	Rögzítési tartomány, max.	2,5 mm ²
Rögzítési tartomány, min.	0,12 mm ²	Tömör, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²
Tömör, min. H05(07) V-U	0,12 mm ²		

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

RSM-4 48V- 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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	Declaration of Conformity
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

RSM-4 48V- 1CO Z

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

www.weidmueller.com

Rajzok

