

RSMS-16 48V- 1CO Z

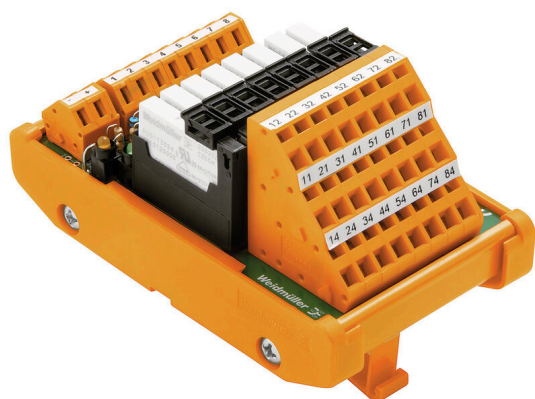
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Változat	Interfész, RSM, Húzórugós csatlakozás
Rendelési szám	1457110000
Típus	RSMS-16 48V- 1CO Z
GTIN (EAN)	4050118263497
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Kifutott

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méretek és tömegek

Mélység	76 mm	Mélység (coll)	2.9921 inch
Magasság	109 mm	Magasság (coll)	4.2913 inch
Szélesség	112 mm	Szélesség (coll)	4.4094 inch
Nettó tömeg	301 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

UL névleges adatok UL

Üzemi hőmérséklet UL, min.	0 °C	Üzemi hőmérséklet UL, max.	25 °C
Névleges feszültség DC UN (ellátás)	48 V	Névleges áram (tápellátás)	1 A
Névleges feszültség DC UN (bemenet)	48 V	Névleges feszültség AC UN (kimenet)	250 V
Névleges áram I _{max.} (kimenet)	4.5 A		

Általános adatok

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

Csatlakozási adatok

Csatlakozás (terepi oldal)	LM3RZF 5.08	Csatlakozás a vezérlő oldalán	LMZF
----------------------------	-------------	-------------------------------	------

Névleges adatok, adatbemenet

Bemeneti feszültség	48 V DC ± 10%	Bemenő áram	4.5 mA
---------------------	---------------	-------------	--------

Névleges adatok, adatkimenet

Relé típusa	RSS	Kimenet típusa	Potenciálmentes érintkező
Érintkezők anyaga	AgNi 90/10	Névleges feszültség	≤ 250 V AC
Max. AC folytonos áram	4.5 A	Minimum érintkező áram	100 mA
Minimális érintkező feszültség	5 V		

RSMS-16 48V- 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Névleges adatok

Mechanikai élettartam	5 x 106 kapcsolási ciklusok
-----------------------	-----------------------------

Szigetelések koordinálása (EN50178)

Névleges bemeneti szigetelési feszültség <50 V AC	Névleges kimeneti szigetelési feszültség 250 V AC		
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

Szigetelések koordinálása (EN50178)

Szennyezés súlyossága	2	Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 µs)	6 kV
Szigetelésvizsgálati feszültség AC	1.2 kV		

Csatlakozó mező

Min. vezeték-keresztmetszet, AWG	AWG 26	Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás
Flexibilis hüvellyel, max.	1.5 mm ²	Flexibilis, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Tömör, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²
Tömör, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Csupaszolási hossz	7 mm
Rögzítési tartomány, max.	2.5 mm ²	Rögzítési tartomány, min.	0.13 mm ²
Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 14		

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		

