

RSMS-8 24VDC 1NO+C 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
Rendelési szám	1456910000
Típus	RSMS-8 24VDC 1NO+C Z
GTIN (EAN)	4050118263145
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Kifutott

RSMS-8 24VDC 1NO+C Z

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méreték és tömegek

Mélység	76 mm	Mélység (coll)	2.9921 inch
Magasság	109 mm	Magasság (coll)	4.2913 inch
Szélesség	61 mm	Szélesség (coll)	2.4016 inch
Nettó tömeg	153 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

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 24 V DC ± 10%

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		

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

RSMS-8 24VDC 1NO+C Z

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Szigetelések koordinálása (EN50178)**

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

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		