

RSM-16 24V+ 2CO 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	1449230000
Típus	RSM-16 24V+ 2CO Z
GTIN (EAN)	4050118253559
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Utolsó rendelési dátum	2026-02-10T00:00:00+01:00

RSM-16 24V+ 2CO Z

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

Mélység	66 mm	Mélység (coll)	2.5984 inch
Magasság	109 mm	Magasság (coll)	4.2913 inch
Szélesség	290 mm	Szélesség (coll)	11.4173 inch
Nettó tömeg	758.42 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, 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)	24 V	Névleges áram (tápellátás)	1 A
Névleges feszültség DC UN (bemenet)	24 V	Névleges feszültség AC UN (kimenet)	250 V
Névleges áram I _{max} . (kimenet)	4.6 A		

Általános adatok

LED-es állapotjelző relénként	zöld	Biztosíték relénként	Nem
Tápfeszültség LED-állapota	sárga	Tápellátás biztosítéka	Nem

Csatlakozási adatok

Pólusszám (vezérlő oldal)	20 pólusú csatlakozó	Csatlakozás (terepi oldal)	LM2NZF 5,08 mm
Csatlakozás a vezérlő oldalán	Dugaszolható csatlakozó IEC60603-13 / DIN41651 szerint		

Névleges adatok, adatbemenet

Bemeneti feszültség	24 V DC ± 10%	Bemenő áram	16.7 mA
---------------------	---------------	-------------	---------

Névleges adatok, adatkimenet

Relé típusa	RCL	Kimenet típusa	Potenciálmentes érintkező
Érintkezők anyaga	AgNi 90/10	Névleges feszültség	≤ 250 V AC
Max. AC folytonos áram	5 A	Minimum érintkező áram	0.1 A
Minimális érintkező feszültség	5 V		

Műszaki adatok

Névleges adatok

Mechanikai élettartam	30 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
Szennyezés súlyossága	2
Szigetelésvizsgálati feszültség AC	1.2 kV
Túlfeszültség kategória, kimenet/ kimenet	III
Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 µs)	6 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		

Tápcsatlakozás

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0.13 mm ²
Rögzítési tartomány, max.	2.5 mm ²	Tömör, min. H05(07) V-U	0.13 mm ²
Tömör, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.13 mm ²
Flexibilis, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²	Flexibilis hüvellyel, max.	1.5 mm ²
Flexibilis hüvellyel, min.	0.25 mm ²	Érvéghüvely műanyag gallérral, max.	1.5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, min. AWG	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, max. AWG	AWG 14
Csupaszolási hossz	6 mm		

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		

RSM-16 24V+ 2CO Z

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

Rajzok

www.weidmueller.com

