

RSM-16 24VAC/DC 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

Változat	Interfész, RSM, Csavaros csatlakozás
Rendelési szám	1448370000
Típus	RSM-16 24VAC/DC 1CO S
GTIN (EAN)	4050118252811
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Elérhető eddig:	2026-02-10T00:00:00+01:00

RSM-16 24VAC/DC 1CO S

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	87 mm	Magasság (coll)	3.4252 inch
Szélesség	259 mm	Szélesség (coll)	10.1968 inch
Nettó tömeg	630.08 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

UL névleges adatok UL

Névleges áram, IN	22.9 mA	Üzemi hőmérséklet UL, min.	0 °C
Üzemi hőmérséklet UL, max.	25 °C	Névleges feszültség AC UN (ellátás)	24 V
Névleges feszültség DC UN (ellátás)	24 V	Névleges áram (tápellátás)	1 A
Névleges feszültség AC UN (bemenet)	24 V	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
-------------------------------	------

Csatlakozási adatok

Csatlakozás (terepi oldal)	LL 5.08 mm	Csatlakozás a vezérlő oldalán	LP 5.08 + dugaszolható csatlakozó az IEC60603-13 / DIN41651 szerint, 20-pólusú, LL 5,08 mm
----------------------------	------------	-------------------------------	--

Névleges adatok, adatbemenet

Bemeneti feszültség	24 V AC ± 10%, 24 V DC ± 10%	Bemenő áram	DC 22.9 mA / AC 13.9 mA
---------------------	------------------------------	-------------	-------------------------

Névleges adatok, adatkimenet

Relé típusa	RCL	Kimenet típusa	Potenciálmentes érintkező
Érintkezők anyaga	AgNi 90/10	Névleges feszültség	≤ 250 V AC

RSM-16 24VAC/DC 1CO S

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Max. AC folytonos áram	6 A	Minimum érintkező áram	0.1 A
Minimális érintkező feszültség	5 V		

Névleges adatok

Mechanikai élettartam	30 x 106 kapcsolási ciklusok
-----------------------	------------------------------

Szigetelések koordinálása (EN50178)

Névleges bemeneti szigetelési feszültség <50 V AC	III	Névleges kimeneti szigetelési feszültség 250 V AC	II
Túlfeszültség kategória, bemenet/ kimenet		Túlfeszültség kategória, kimenet/ kimenet	
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	Csavaros csatlakozás
Hüvely műanyag gallérral, max.	2.5 mm ²	Flexibilis hüvellyel, min.	0.5 mm ²
Flexibilis hüvellyel, max.	2.5 mm ²	Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Tömör, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Csupaszolási hossz	6 mm
Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm
Rögzítési tartomány, max.	6 mm ²	Rögzítési tartomány, min.	0.5 mm ²
Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 12		

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 24VAC/DC 1CO S

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

Rajzok

www.weidmueller.com

