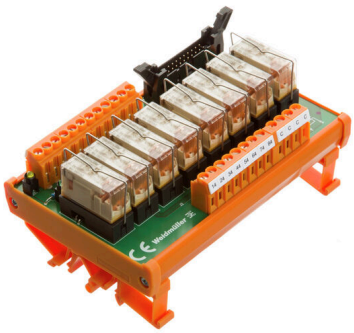
Adatlap

RSM-8 24VDC 1NO + C 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 relékkel
- 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	1457390000
Típus	RSM-8 24VDC 1NO + C S
GTIN (EAN)	4050118263718
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Kifutott

Adatlap

RSM-8 24VDC 1NO + C S

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások	CE
ROHS	Megfelel

Méretek és tömegek

Mélység	62 mm	Mélység (coll)	2.4409 inch
Magasság	87 mm	Magasság (coll)	3.4252 inch
Szélesség	130 mm	Szélesség (coll)	5.1181 inch
Nettó tömeg	230 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, 7cI
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	16.7 A	Üzemi hőmérséklet UL, min.	0 °C
Üzemi hőmérséklet UL, max.	50 °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 Imax. (kimenet)	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)	LL 5.08 mm
Csatlakozás a vezérlő oldalán	LL 5,08 mm, Dugaszolható csatlakozó IEC60603-13 / DIN41651 szerint, 20-pólusú		

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	6 A	Minimum érintkező áram	0.1 A
Minimális érintkező feszültség	5 V		

Adatlap

RSM-8 24VDC 1NO + C S

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Névleges adatok

Mechanikai élettartam	3 x 107 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	Csavaros csatlakozás
Hüvely műanyag gallérral, max.	2.5 mm²	Flexibilis hüvellyel, min.	0.5 mm²
Flexibilis hüvellyel, max.	2.5 mm²	Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm²
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.5 mm²	Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm²
Tömör, min. H05(07) V-U	0.5 mm²	Csupaszolási hossz	6 mm
Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm
Rögzítési tartomány, max.	6 mm²	Rögzítési tartomány, min.	0.13 mm²
Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 12		

Tápcsatlakozás

Rögzítési tartomány, min.	0.13 mm²	Rögzítési tartomány, max.	6 mm²

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-8 24VDC 1NO + C S

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

www.weidmueller.com

Rajzok

