

RSM-32 C 1CO Z

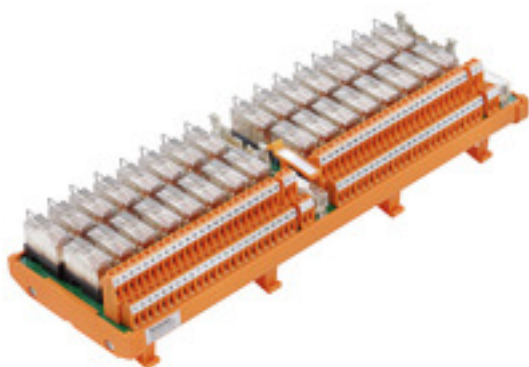
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Digitális relés kimeneti interfész a PLC és a terepi eszközök közötti elektromos jelátvitelhez.

- Elektromos leválasztás dugaszolható relékkel.
- Beépített LED állapotjelző.
- Csavaros vagy húzórugós csatlakozás.
- További funkciók: soros biztosíték vagy leválasztó
- 2 változat kapható: kompakt (RSS relé) vagy standard (RCL relé).

Általános rendelési adatok

Verzió	Interfész, RSM, 32 kompakt, RCL, Húzórugós csatlakozás
Rendelési szám	9447200000
Típus	RSM-32 C 1CO Z
GTIN (EAN)	4032248253142
Qty.	1 Stück

RSM-32 C 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	68 mm	Mélység (coll)	2,677 inch
Magasság	109 mm	Magasság (coll)	4,291 inch
Szélesség	365 mm	Szélesség (coll)	14,37 inch
Nettó tömeg	1 749 g		

Hőmérsékletek

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

Általános adatok

LED-es állapotjelző reléként	zöld	Biztosíték reléként	Nem
Tápfeszültség LED-állapota	sárga	Tápellátás biztosítóka	3,15 A

Csatlakozási adatok

Csatlakozás (terepi oldal)		Csatlakozás a vezérlő oldalán	2 x dugaszolható csatlakozó IEC60603-13 / DIN41651 szerint
	LMNZF 5,08 mm		
Pólusszám (vezérlő oldal)	20 pólusú csatlakozó	Tápellátás csatlakozása	LMNZF 5,08 mm

Névleges adatok, adatbemenet

Bemeneti feszültség	24 V DC \pm 10%	Bemenő áram	17 mA
Névleges teljesítmény	0,4 VA		

Névleges adatok, adatkimenet

Relé típusa	RCL	Kimenet típusa	Potenciálmentes érintkező
Érintkező anyaga	AgNi 90/10	Névleges feszültség	\leq 250 Vdc \leq 250 Vac
Max. AC folytonos áram	5 A	AC csúcsáram	16 A

Névleges adatok

Mechanikai élettartam	3×10^7 kapcsolási ciklusok
-----------------------	-------------------------------------

Szigetelések koordinálása (EN50178)

A következők szerint	DIN EN 50178	Névleges bemeneti szigetelési feszültség < 50 V AC	
Névleges kimeneti szigetelési feszültség	< 250 V AC	Túlfeszültség kategória, bemenet/bemenet	III
Túlfeszültség kategória, bemenet/kimenet	III	Túlfeszültség kategória, kimenet/kimenet	II
Szennyezés súlyossága	2	Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 μ s)	6 kV
Szigetelésvizsgálati feszültség AC	1,2 kV	Távolság, bemenet/kimenet	\geq 5,5 mm
Bemenet/bemenet távolság	\geq 0,2 mm	Kimenet/kimenet távolság	\geq 1,17 mm

Csatlakozó mező

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Csupaszolási hossz	7 mm
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	Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 14
Min. vezeték-keresztmetszet, AWG	AWG 26	Rögzítési tartomány, max.	1,5 mm ²
Rögzítési tartomány, min.	0,14 mm ²	Tömör, max. H05(07) V-U	1,5 mm ²
Tömör, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²		

A létrehozás dátuma 2024. május 23. 5:26:23 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

RSM-32 C 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tápcsatlakozás

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0,14 mm ²
Rögzítési tartomány, max.	1,5 mm ²	Tömör, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Tömör, max. H05(07) V-U	1,5 mm ²	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flexibilis, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Flexibilis hüvellyel, max.	1,5 mm ²
Vezeték keresztmetszet, min. AWG	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, max. AWG	AWG 14
Csupaszolási hossz	7 mm		

Besorolások

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9,1	27-24-22-16
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52
ECLASS 12.0	27-14-11-52	ECLASS 13.0	27-14-11-52

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
------	----------

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Declaration of Conformity
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

RSM-32 C 1CO Z

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

www.weidmueller.com

Rajzok

