

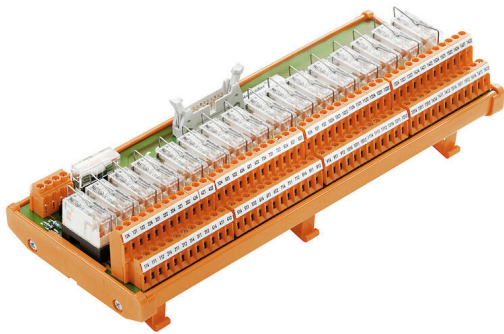
**RSM-16 2CO Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A kép illusztráció

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**

Változat	Interfész, RSM, 16 2CO, RCL, Húzórugós csatlakozás
Rendelési szám	<a href="#">9447160000</a>
Típus	RSM-16 2CO Z
GTIN (EAN)	4032248253135
Qty.	1 Darab

## RSM-16 2CO Z

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méreték és tömegek

Mélység	68 mm	Mélység (coll)	2.6772 inch
Magasság	109 mm	Magasság (coll)	4.2913 inch
Szélesség	263 mm	Szélesség (coll)	10.3543 inch
Nettó tömeg	830 g		

## Hőmérsékletek

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

## Általános adatok

LED-es állapotjelző relénként	zöld	Biztosíték relénként	Nem
Tápfeszültség LED-állapota	sárga	Tápellátás biztosító	3,15 A

## Csatlakozási adatok

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

## 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
Érintkezők anyaga	AgNi 90/10	Névleges feszültség	$\leq$ 250 Vdc $\leq$ 250 Vac
Max. AC folytonos áram	4 A	AC csúcsáram	16 A
Minimum érintkező áram	0.01 A	Minimális érintkező feszültség	10 V

## Névleges adatok

Mechanikai élettartam	3 x 107 kapcsolási ciklusok
-----------------------	-----------------------------

## RSM-16 2CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Szigetelések koordinálása (EN50178)

A következő 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 µs)	6 kV
Szigetelésvizsgálati feszültség AC	2.5 kV	Távolság, bemenet/kimenet	≥ 5.5 mm
Bemenet/bemenet távolság	≥ 0.2 mm	Kimenet/kimenet távolság	≥ 1.17 mm

## Csatlakozó mező

Min. vezeték-keresztmetszet, AWG	AWG 26	Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás
Flexibilis hüvellyel, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Flexibilis, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Tömör, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
Tömör, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Csupaszolási hossz	7 mm
Rögzítési tartomány, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, min.	0.15 mm <sup>2</sup>
Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 14		

## Tápcsatlakozás

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0.15 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Tömör, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Tömör, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Flexibilis, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	Flexibilis hüvellyel, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, min. AWG	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, max. AWG	AWG 14
Csupaszolási hossz	7 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 2CO Z

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

Drawings

www.weidmueller.com

