

**RSM-32 C 1CO Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Digitální výstupní rozhraní s relé pro přenos elektrických signálů mezi PLC a perifériemi.

- Elektrické oddělení pomocí zásuvných relé.
- Integrovaná LED stavová kontrolka.
- Systém připojení svorkou s tažnou pružinou nebo šrouby.
- Další funkce: řadová pojistka nebo oddělovač
- k dispozici jsou 2 verze: kompaktní (RSS relé) nebo standardní (RCL relé).

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Rozhraní, RSM, 32 kompaktní, RCL, Připojení s ko- tevní svorkou
Číslo objednávky	<a href="#">9447200000</a>
Typ	RSM-32 C 1CO Z
GTIN (EAN)	4032248253142
Množství	1 ks

## RSM-32 C 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	68 mm	Hloubka (v palcích)	2,677 inch
Výška	109 mm	Výška (v palcích)	4,291 inch
Šířka	365 mm	Šířka (v palcích)	14,37 inch
Čistá hmotnost	1 749 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40...60 °C	Provozní teplota	-25...40 °C
--------------------	-------------	------------------	-------------

## Obecné údaje

Stavový displej LED relé	zelená	Pojistka relé	Ne
LED stav napětí napájení	žlutá	Pojistka napájení	3,15 A

## Údaje o připojení

Napájení připojení	LMNZF 5,08 mm	Počet pólů (řídící strana)	20pólová zástrčka
Připojení (strana periferie)	LMNZF 5,08 mm	Připojení k řídící straně	2x zásuvný konektor v souladu s IEC60603-13 / DIN41651

## Jmenovité údaje

Mechanická životnost	3x 10 <sup>7</sup> spínací cykly
----------------------	----------------------------------

## Hodnocení, datový vstup

Vstupní napětí	24 V DC ± 10%	Vstupní proud	17 mA
Jmenovité výkonové údaje	0,4 VA		

## Jmenovité údaje, výstup

Typ relé	RCL	Typ výstupu	Bezpotenciálový kontakt
Materiál kontaktu	AgNi 90/10	Jmenovité napětí	≤ 250 Vdc ≤ 250 Vac
Max. AC proud	5 A	AC špičkový proud	16 A

## Koordinace izolace (EN 50178)

Podle normy	DIN EN 50178	Jmenovitý vstup izolace	< 50 V AC
Jmenovitý výstup izolace	< 250 V AC	Kategorie přepětí vstup/vstup	III
Kategorie přepětí vstup/výstup	III	Kategorie přepětí výstup/výstup	II
Závažnost úrovně znečištění	2	Test pulzního napětí (1,2/50μs)	6 kV
Zkušební napětí izolace AC	1,2 kV	Vzdušný prostor vstup/výstup	≥ 5,5 mm
Vzdušný prostor vstup/vstup	≥ 0,2 mm	Vzdušný prostor výstup/výstup	≥ 1,17 mm

## Připojovací pole

Délka odizolování	7 mm	Max. průřez vodiče, AWG	AWG 14
Min. průřez vodiče, AWG	AWG 26	Pevné, max. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>
Pevné, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>	Pružné s objímkou, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Pružné, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	Pružné, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Rozsah upnutí, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Rozsah upnutí, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou		

## RSM-32 C 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Připojení napájení

Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Upínací rozsah, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Pevné, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Pevné, max. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>	Pružné, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Pružné, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	Pružné s objímkou, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, min. AWG	AWG 26	Průřez vodiče, max. AWG	AWG 14
Délka odizolování	7 mm		

## Klasifikace

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

## Shoda produktu s prostředím

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

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Declaration of Conformity](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

## RSM-32 C 1CO Z

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

