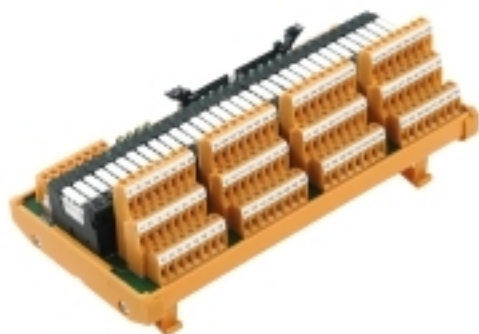


## RSM PLC RSM-32 PLC C 1CO Z

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



Podobné ilustraci

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.
- Reléové přepnutí lze provést pomocí PLC nebo manuálně pomocí relé.
- K dispozici jsou dvě verze: kompaktní (RSS relé) nebo standardní (RCL relé).

### Všeobecné objednací údaje

Typ	RSM-32 PLC C 1CO Z
Objednací číslo	<a href="#">1129070000</a>
Verze	Rozhraní, RSM PLC, 32, RSS, Připojení s kotevní svorkou
GTIN (EAN)	4032248910496
Mnž.	1 ks

**RSM PLC  
RSM-32 PLC C 1CO Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Technické údaje****Rozměry a váhy**

Délka	255 mm	Délka (v palcích)	10,039 inch
Šířka	109 mm	Šířka (v palcích)	4,291 inch
Výška	85 mm	Výška (v palcích)	3,346 inch
Čistá hmotnost	866 g		

**Teploty**

Provozní teplota, max.	50 °C	Provozní teplota, min.	-25 °C
Skladovací teplota, max.	60 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-25...50 °C	Skladovací teplota	-40...60 °C

**Obecné údaje**

Stavový displej LED relé	zelená	Pojistka relé	Ne
LED stav napětí napájení	žlutá	Pojistka napájení	Ne

**Údaje o připojení**

Připojení k řídicí straně	Zásuvný konektor v souladu s IEC60603-13 / DIN4 165 1	Počet pólů (řídicí strana)	40pólová zástrčka
Připojení (strana periferie)	LM3NZF 5,08 mm	Napájení připojení	LMNZF 5,08 mm

**Jmenovité údaje**

Mechanická životnost	5x 10 <sup>6</sup> spínací cykly
----------------------	----------------------------------

**Hodnocení, datový vstup**

Vstupní napětí	24 V DC ± 10 %	Vstupní proud	13 mA
Jmenovité výkonové údaje	0,36 W		

**Jmenovité údaje, výstup**

Typ relé	RSS	Typ výstupu	Bezpotenciálový kontakt
Materiál kontaktu	AgNi 90/10	Jmenovité napětí	250 V AC
Max. AC proud	2,5 A	Minimální napětí kontaktu	5 V
Minimální proud kontaktu	0,1 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/výstup	III
Kategorie přepětí vstup/výstup	II	Kategorie přepětí výstup/výstup	II
Závažnost úrovně znečištění	2	Test pulzního napětí (1,2/50μs)	6 kV
Napětí při zkoušce izolace	1,2 kVAC	Vzdušný prostor vstup/výstup	≥ 5,5 mm
Vzdušný prostor vstup/výstup	≥ 0,2 mm	Vzdušný prostor výstup/výstup	≥ 1,17 mm

**RSM PLC  
RSM-32 PLC C 1CO Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Technické údaje****Připojovací pole**

Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Rozsah upnutí, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Rozsah upnutí, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Pevné, min. H05(07) V-U	0,2 mm <sup>2</sup>
Pevné, max. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>	Pružné, min. H05(07) V-K	0,2 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>
Pružné s objímkou, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	Objímka s plastovou manžetou, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Min. průřez vodiče, AWG	AWG 24	Max. průřez vodiče, AWG	AWG 14
Délka odizolování	7,5 mm		

**Připojení napájení**

Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Upínací rozsah, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Pevné, min. H05(07) V-U	0,13 mm <sup>2</sup>
Pevné, max. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>	Pružné, min. H05(07) V-K	0,13 mm <sup>2</sup>
Pružné, max. H05(07) V-K	2,5 mm <sup>2</sup>	Pružné s objímkou, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Pružné s objímkou, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	Koncovka s plastovou objímkou, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, min. AWG	AWG 26	Průřez vodiče, max. AWG	AWG 14
Délka odizolování	6 mm		

**Klasifikace**

ETIM 5.0	EC002780	ETIM 6.0	EC002780
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9,1	27-24-22-16
eClass 9.0	27-14-11-52		

**Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

**RSM PLC  
RSM-32 PLC C 1CO Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Nákresy**