



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, 16 kompaktní, RCL, Připojení s kotevní svorkou
Číslo objednávky	<a href="#">9447 100000</a>
Typ	RSM-16 C 1CO Z
GTIN (EAN)	4032248253111
Množství	1 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	68 mm	Hloubka (v palcích)	2.6772 inch
Výška	109 mm	Výška (v palcích)	4.2913 inch
Šířka	185 mm	Šířka (v palcích)	7.2835 inch
Čistá hmotnost	607 g		

### Teploty

Skladovací teplota	-40...60 °C	Provozní teplota	-25...50 °C
--------------------	-------------	------------------	-------------

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

### Obecné údaje

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

### Údaje o připojení

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

### Jmenovité údaje

Mechanická životnost	3x 107 spínací cykly
----------------------	----------------------

### Hodnocení, datový vstup

Vstupní napětí	24 V DC ± 10%	Vstupní proud	20 mA
Jmenovité výkonové údaje	0,4 VA		

### Jmenovité údaje, výstup

Typ relé	RCL	Typ výstupu	Bezpotenciálový kontakt
Materiál kontaktů	AgNi 90/10	Jmenovité napětí	≤ 250 Vdc ≤ 250 Vac
Max. AC proud	5 A	AC špičkový proud	16 A
Minimální proud kontaktu	0.01 A	Minimální napětí kontaktu	10 V

## Technické údaje

### 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

Min. průřez vodiče, AWG	AWG 26	Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou
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>	Pevné, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
Pevné, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Délka odizolování	7 mm
Rozsah upnutí, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Rozsah upnutí, min.	0.15 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, AWG	AWG 14		

### Připojení napájení

Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Upínací rozsah, min.	0.15 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 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		

# Nákresy

