

RSM-16 24V(-/+) 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 16, RCL, Připojení s kotevní svorkou
Objednací číslo	9444660000
Typ	RSM-16 24V(-/+) 1CO Z
GTIN (EAN)	4032248252572
Množství	1 ks

RSM-16 24V(-/+) 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & 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	87 mm	Výška (v palcích)	3,425 inch
Šířka	267 mm	Šířka (v palcích)	10,512 inch
Čistá hmotnost	620 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	Ne

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	Zásuvný konektor v souladu s IEC60603-13 / DIN41651

Jmenovité údaje

Mechanická životnost	3x 10 ⁷ spínací cykly
----------------------	----------------------------------

Hodnocení, datový vstup

Vstupní napětí	24 V DC ± 10%	Vstupní proud	22 mA
----------------	---------------	---------------	-------

Jmenovité údaje, výstup

Typ relé	RCL	Typ výstupu	Bezpoteenciálový kontakt
Materiál kontaktu	AgNi 90/10	Jmenovité napětí	≤ 250 Vdc ≤ 250 Vac
Max. AC proud	5 A	AC špičkový proud	16 A
Minimální napětí kontaktu	10 V	Minimální proud kontaktu	0,01 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	2,5 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 ²
Pevné, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²	Pružné s objímkou, max.	1,5 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Pružné, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Rozsah upnutí, max.	1,5 mm ²	Rozsah upnutí, min.	0,15 mm ²
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou		

RSM-16 24V(-/+) 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Připojení napájení

Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Upínací rozsah, min.	0,15 mm ²
Upínací rozsah, max.	1,5 mm ²	Pevné, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Pevné, max. H05(07) V-U	1,5 mm ²	Pružné, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Pružné s objímkou, max.	1,5 mm ²
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-16 24V(-/+) 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

