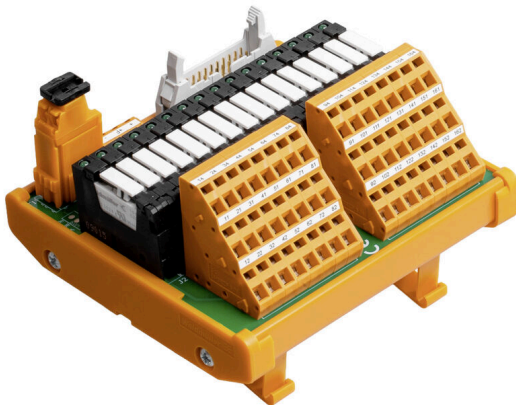


RSM-16 PLC C 1CO S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Verze	Rozhraní, RSM PLC, 16, RSS, Šroubové připojení
Číslo objednávky	1129010000
Typ	RSM-16 PLC C 1CO S
GTIN (EAN)	4032248910472
Množství	1 items

RSM-16 PLC C 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	85 mm	Hloubka (v palcích)	3.3464 inch
Výška	109 mm	Výška (v palcích)	4.2913 inch
Šířka	111 mm	Šířka (v palcích)	4.3701 inch
Čistá hmotnost	450 g		

Teploty

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

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS	Vyhovující
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

Obecné údaje

Stavový displej LED relé	zelená	Pojistka relé	Ne
LED stav napětí napájení	žlutá	Pojistka napájení	2,5 A

Údaje o připojení

Počet pólů (řídící strana)	20pólová zástrčka	Napájení připojení	LP 5,08 mm
Připojení (strana periferie)	LP2N 5,08 mm	Připojení k řídící straně	Zásuvný konektor v souladu s IEC60603-13 / DIN41651

Jmenovité údaje

Mechanická životnost	5x 106 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 kontaktů	AgNi 90/10	Jmenovité napětí	250 V AC
Max. AC proud	2.5 A	Minimální proud kontaktu	0.1 A
Minimální napětí kontaktu	5 V		

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	II

RSM-16 PLC C 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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	Šroubové připojení
Objímka s plastovou manžetou, max.	2.5 mm ²	Pružné s objímkou, min.	0.5 mm ²
Pružné s objímkou, max.	2.5 mm ²	Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Pružné, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Pevné, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Délka odizolování	6 mm
Utahovací moment, max.	0.6 Nm	Utahovací moment, min.	0.5 Nm
Rozsah upnutí, max.	6 mm ²	Rozsah upnutí, min.	0.13 mm ²
Max. průřez vodiče, AWG	AWG 12		

Připojení napájení

Typ připojení	Šroubové připojení	Upínací rozsah, min.	0.13 mm ²
Upínací rozsah, max.	6 mm ²	Pevné, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Pružné, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Pružné s objímkou, max.	2.5 mm ²
Pružné s objímkou, min.	0.5 mm ²	Koncovka s plastovou objímkou, max.	2.5 mm ²
Průřez vodiče, min. AWG	AWG 26	Průřez vodiče, max. AWG	AWG 12
Utahovací moment, min.	0.5 Nm	Utahovací moment, max.	0.6 Nm
Délka odizolování	6 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		

