

RSM-16DI 24VDC S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Digitální vstupní rozhraní s opto modulem nebo reléovým oddělením pro přenos elektrických signálů mezi PLC a periferiemi.

- Elektrické oddělení pomocí zásuvných relé.
- Integrovaná LED stavová kontrolka.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Rozhraní, RSM, Optočláanky, LED
Objednací číslo	1312000000
Typ	RSM-16DI 24VDC S
GTIN (EAN)	4050118114447
Množství	1 ks

RSM-16DI 24VDC S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	72 mm	Hloubka (v palcích)	2,835 inch
Výška	109 mm	Výška (v palcích)	4,291 inch
Šířka	124 mm	Šířka (v palcích)	4,882 inch
Čistá hmotnost	343,24 g		

Teploty

Skladovací teplota	-20...70 °C	Provozní teplota	-20...50 °C
--------------------	-------------	------------------	-------------

Obecné údaje

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

Údaje o připojení

Počet pólů (řídící strana)	20pólová zástrčka	Připojení k řídící straně	Zásuvný konektor v souladu s IEC60603-13 / DIN41651
Systém kabeláže	1-vodičový		

Jmenovité údaje

Mechanická životnost	5x 10 ⁶ spínací cykly		
----------------------	----------------------------------	--	--

Hodnocení, datový vstup

Vstupní napětí	24 V DC ± 10%	Vstupní proud	13 mA
----------------	---------------	---------------	-------

Jmenovité údaje, výstup

Typ relé	RSS	Materiál kontaktu	AgNi pozlacené tenkou vrstvou
Jmenovité napětí	24 V DC ± 10%	Max. DC proud	0,1 A
Minimální napětí kontaktu	1 V	Minimální proud kontaktu	1 mA

Koordinace izolace (EN 50178)

Jmenovitý vstup izolace	≤ 50 V DC	Jmenovitý výstup izolace	≤ 50 V DC
Kategorie přepětí vstup/výstup	III	Kategorie přepětí vstup/výstup	III
Závažnost úrovně znečištění	2	Test pulzního napětí (1,2/50μs)	1,5 kV
Zkušební napětí izolace AC	0,35 kV	Vzdušný prostor vstup/výstup	≥ 6 mm

Připojovací pole

Rozsah upnutí, max.	6 mm ²	Rozsah upnutí, min.	0,13 mm ²
Typ připojení	Šroubové připojení		

Připojení napájení

Typ připojení	Šroubové připojení	Upínací rozsah, min.	0,13 mm ²
Upínací rozsah, max.	6 mm ²		

RSM-16DI 24VDC S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

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
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Declaration of Conformity
Technické údaje	CAD data – STEP
Oznámení o změně produktu	20220525 Technical change to RS and RSM
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	

RSM-16DI 24VDC S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Nákresy**