

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Interfejs wejść cyfrowych izolowanych przez optozłącze lub przekaźnik przepływu sygnału elektrycznego między PLC a polem.

- Izolacja elektryczna poprzez przekaźniki wtykowe
- Wbudowany wskaźnik stanu (LED)

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Interfejs, RSM, Transoptor, LED
Nr zam.	1312010000
Typ	RSM-16DI 24VDC Z
GTIN (EAN)	4050118114454
Ilość	1 Szt.

RSM-16DI 24VDC Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	124 mm	Długość (cale)	4,882 inch
Masa netto	343,24 g	Szerokość	109 mm
Szerokość (cale)	4,291 inch	Wysokość	72 mm
Wysokość (cale)	2,835 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-20...70 °C	Temperatura eksploatacyjna	-20...50 °C
---------------------------	-------------	----------------------------	-------------

Informacje ogólne

wskaźnik stanu LED na przekaźnik	zielony	status LED napięcia zasilania	żółty
bezpiecznik zasilania	2 A		

dane przyłącza

Przyłącze (strona sterowania)	Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651	liczba biegunów (strona sterownika)	Wtyczka 20-biegunowa
system oprzewodowania	1-drutowe		

dane znamionowe

Żywotność mechaniczna	5 x 10 ⁶ połączeń		
-----------------------	------------------------------	--	--

dane znamionowe wejście

napięcie wejściowe	24 V DC ± 10%	Prąd wejściowy	13 mA
--------------------	---------------	----------------	-------

dane znamionowe wyjście

Typ przekaźnika	RSS	materiał styki	AgNi z cienką warstwą złota
Napięcie znamionowe	24 V DC ± 10%	Maksymalny prąd trwały DC	0,1 A
minimalne napięcie styków	1 V	minimalny prąd styku	1 mA

współrzędne izolacji (EN50178)

znamionowe napięcie wejściowe	≤ 50 V DC	znamionowe napięcie wyjściowe	≤ 50 V DC
kategoria przepięciowa wejście/wyjście	III	kategoria przepięciowa wejście/wyjście	III
stopień zabrudzenia	2	test napięcia impulsu	1,5 kV
test udarowości	0,35 kVAC	odstęp wejście/wyjście	≥ 6 mm

przyłącze pole

obszar zacisku, maks.	2,5 mm ²	obszar zacisku, min.	0,13 mm ²
rodzaj połączenia	złącze sprężynowe		

przyłącze zasilania

rodzaj połączenia	złącze sprężynowe	obszar zaciskowy, min.	0,13 mm ²
obszar zaciskowy, maks.	2,5 mm ²		

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

PobieranieDopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności[Declaration of Conformity](#)

RSM-16DI 24VDC Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

