

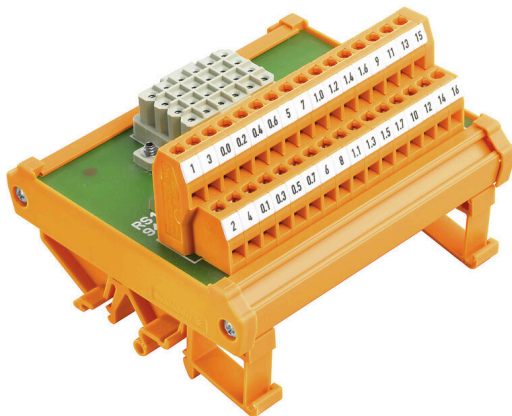
**RS 16IO 1W R S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Bezpośrednie interfejsy cyfrowe wejścia/wyjścia są dostarczane wraz z kablami płaskimi połączeniowymi, aby ułatwić ich podłączenie. Są one dostępne z mocowaniem przy pomocy złącza odciągowego lub jarzma zaciskowego; z elementami takimi jak bezpieczniki, rozłączniki lub diody (LED).

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Interfejs, RS, 1-drutowe, złącze śrubowe
Nr zam.	<a href="#">9441500000</a>
Typ	RS 16IO 1W R S
GTIN (EAN)	4032248253807
Ilość	1 szt.

## RS 16IO 1W R S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (UR)	E141197

## Wymiary i masa

Głębokość	68 mm	Głębokość (cale)	2.6772 inch
Wysokość	87 mm	Wysokość (cale)	3.4252 inch
Szerokość	97 mm	Szerokość (cale)	3.8189 inch
Masa netto	207 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40...60 °C	Temperatura eksploatacyjna	-25...50 °C
---------------------------	-------------	----------------------------	-------------

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

## Dane znamionowe UL

Prąd znamionowy IN	1 A	Temperatura pracy UL, min.	0 °C
Temperatura pracy UL, maks.	25 °C	Prąd znamionowy Imaks.	1 A
Napięcie znamionowe UN	142 V	Napięcie znamionowe DC UN (zasilanie)	24 V
Prąd znamionowy (zasilanie)	3 A		

## Informacje ogólne

wskaźnik stanu LED na kanał	Nie	separacja na kanał	Nie
rodzaj punktu kontrolnego	Nie	zabezpieczenie przez kanał	Nie
status LED napięcia zasilania	Nie	bezpiecznik zasilania	Nie
biegunowość masy	Nie		

## dane przyłącza

liczba biegunów (strona sterownika)	24-biegunowe gniazdo	system przewodowania	1-drutowe
przyłącze (strona obiektu)	LM2N 5.08 mm	Przyłącze (strona sterowania)	złącze wtykowe RSV 1,6

## dane znamionowe

napięcie robocze	150 V UC	prąd maksymalny na kanał	1 A
całkowity prąd znamionowy	3 A		

## RS 16IO 1W R S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## współrzędne izolacji (EN50178)

zgodnie z	DIN EN 50178	napięcie znamionowe	<150 V AC
kategoria przepięcia	II	stopień zabrudzenia	2
test napięcia impulsu	1.5 kV	Napięcie probiercze izolacji AC	1.1 kV

## przyłącze pole

Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 24	rodzaj połączenia	złącze śrubowe
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	1.5 mm <sup>2</sup>	elastyczny z tulejką, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
elastyczny z tulejką, maks.	1.5 mm <sup>2</sup>	elastyczny, maks. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
elastyczny, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	stały, maks. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
stały, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	długość zdejmowanej izolacji	6 mm
moment dokręcający, maks.	0.6 Nm	moment dokręcający, min.	0.5 Nm
obszar zacisku, maks.	2.5 mm <sup>2</sup>	obszar zacisku, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 14		

## przyłącze zasilania

rodzaj połączenia	złącze śrubowe	obszar zaciskowy, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
obszar zaciskowy, maks.	2.5 mm <sup>2</sup>	sztywny, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
sztywny, maks. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>	elastyczny, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
elastyczny, maks. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	elastyczny z tulejką, maks.	1.5 mm <sup>2</sup>

## Klasyfikacje

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		

