

**RS 16AIO DP SD Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Interfejsy analogowe są wyposażone w metalowe złącza D-sub, co zapewnia odpowiednią izolację niezbędną przy transmisji sygnałów analogowych. Ponadto posiadają one przełączniki i wejścia kontrolne przydatne do pomiarów napięcia i prądu.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Interfejs, RS, 2-drutowe, złącze sprężynowe
Nr zam.	<a href="#">1308270000</a>
Typ	RS 16AIO DP SD Z
GTIN (EAN)	4050118110623
Ilość	1 Szt.

## RS 16AIO DP SD Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	72 mm	Głębokość (cale)	2,835 inch
Wysokość	87 mm	Wysokość (cale)	3,425 inch
Szerokość	205 mm	Szerokość (cale)	8,071 inch
Masa netto	351 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40...60 °C	Temperatura eksploatacyjna	-20...50 °C
---------------------------	-------------	----------------------------	-------------

## Informacje ogólne

wskaźnik stanu LED na kanał	Nie	separacja na kanał	Nie
punkt pomiaru napięcia	Nie	punkty kontrolne pomiaru prądu	Nie
rodzaj punktu kontrolnego	Nie	status LED napięcia zasilania	Nie
bezpiecznik zasilania	3,15 A	biegunowość masy	dodatnie lub ujemne, wybór przez mostek wtykowy

## dane przyłącza

Przyłącze (strona sterowania)	Złącza SUB-D wg IEC 60807 / DIN 41652	liczba biegunów (strona sterownika)	Wtyczka 37-biegunowa
przyłącze (strona obiektu)	LMNZF 5.08mm	system oprzewodowania	2-drutowe
zasilanie złącza	LMNZF 5.08mm	złącze przewodu ochronnego	Wykładzina ekranowa w złączach wtykowych SUB-D

## dane znamionowe

napięcie robocze	≤ 25 V AC / 50 V DC	maks. prąd dla masy	3,15 A
prąd maksymalny na kanał	0,5 A		

## współrzędne izolacji (EN50178)

zgodnie z	DIN EN 50178	napięcie znamionowe	<50 V AC
kategoria przepięcia	III	stopień zabrudzenia	2
test napięcia impulsu	0,8 kV	Napięcie probiercze izolacji AC	0,35 kV

## przyłącze pole

Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 12	Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 26
długość zdejmowanej izolacji	6 mm	elastyczny z tulejką, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
elastyczny z tulejką, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
elastyczny, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>	moment dokręcający, maks.	0,6 Nm
moment dokręcający, min.	0,5 Nm	obszar zacisku, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
obszar zacisku, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	rodzaj połączenia	złącze sprężynowe
stały, maks. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	stały, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>		

## RS 16AIO DP SD Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## przyłącze zasilania

rodzaj połączenia	złącze sprężynowe	obszar zaciskowy, min.	0,13 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	6 mm <sup>2</sup>	elastyczny, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	elastyczny z tulejką, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
elastyczny z tulejką, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przewodu, min. AWG	AWG 26	Przekrój poprzeczny przewodu, maks. AWG	AWG 12
moment dokręcający, min.	0,5 Nm	moment dokręcający, maks.	0,6 Nm
długość zdejmowanej izolacji	6 mm		

## Klasyfikacje

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	27-14-11-52
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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (UR)	E141197

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Powiadomienie o zmianie produktu	<a href="#">20220525 Technical change to RS and RSM</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	

## RS 16AIO DP SD Z

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

