

**RS  
RS 8AIO I-M-DP SD Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
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 do zamówienia**

Typ	RS 8AIO I-M-DP SD Z
Nr zam.	<a href="#">9449110000</a>
Wykonanie	Interfejs, RS, Odłącznik, 2-drutowe, złącze sprężynowe
GTIN (EAN)	4032248253487
J. op.	1 Szt.

**RS**  
**RS 8AIO I-M-DP SD Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Długość	114 mm	Długość (cale)	4,488 inch
Szerokość	109 mm	Szerokość (cale)	4,291 inch
Wysokość	81 mm	Wysokość (cale)	3,189 inch
Masa netto	327 g		

**Temperatury**

Temperatura magazynowania, max.	60 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	50 °C	Temperatura pracy, min.	-20 °C
Temperatura pracy	-20...50 °C	Temperatura magazynowania	-40...60 °C

**Informacje ogólne**

wskaźnik stanu LED na kanał	Nie	separacja na kanał	Tak
punkt pomiaru napięcia	Tak	punkty kontrolne pomiaru prądu	Tak
rodzaj punktu kontrolnego	Średnica 4 mm	status LED napięcia zasilania	Nie
bezpiecznik zasilania		biegunowość masy	dodatnie lub ujemne, wybór przez mostek wtykowy
	3,15 A		

**dane przyłącza**

przyłącze do PLC	25 biegunów D-SUB male connector	Przyłącze (strona sterowania)	Złącza SUB-D wg IEC 60807 / DIN 41652
liczba biegunów (strona sterownika)	Wtyczka 25-biegunowa	przyłącze (strona obiektu)	LMNZF 5.08mm
zasilanie złącza	LMNZF 5.08mm	system oprzewodowania	2-drutowe
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	test udarowości	0,35 kVAC

**przyłącze pole**

rodzaj połączenia	złącze sprężynowe	obszar zacisku, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
obszar zacisku, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>	stały, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
stały, 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>
Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 26	Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 14
długość zdejmowanej izolacji	7 mm		

**RS  
RS 8AIO I-M-DP SD Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 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>	sztynny, min. H05(07) V-U	0,2 mm <sup>2</sup>
sztynny, maks. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>	elastyczny, min. H05(07) V-K	0,2 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>
elastyczny z tulejką, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przewodu, min. AWG	AWG 24	Przekrój poprzeczny przewodu, maks. AWG	AWG 14
długość zdejmowanej izolacji	7,5 mm		

**Klasyfikacje**

ETIM 3.0	EC001423	ETIM 4.0	EC001423
ETIM 5.0	EC001423	ETIM 6.0	EC002780
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-08
eClass 6.2	27-24-22-08	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-14-11-52		

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**RS**  
**RS 8AIO I-M-DP SD Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Rysunki**

