

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 śrubowe
Nr zam.	9448020000
Typ	RS 16AIO DP SD S
GTIN (EAN)	4032248253319
Ilość	1 Szt.

RS 16AIO DP SD S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	205 mm	Długość (cale)	8,071 inch
Masa netto	394 g	Szerokość	87 mm
Szerokość (cale)	3,425 inch	Wysokość	81 mm
Wysokość (cale)	3,189 inch		

Temperatury

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

dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus)	E141197
------------------------	---------

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		biegunowość masy	dodatnie lub ujemne, wybór przez mostek wtykowy
	3,15 A		

dane przyłącza

Przyłącze (strona sterowania)	Złącza SUB-D wg IEC 60807 / DIN 41652	liczba biegunów (strona sterownika)	Wtyczka 37-biegunowa
przyłącze (strona obiektu)	LP2N 5.08mm	system oprzewodowania	2-drutowe
zasilanie złącza	LP2N 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	test udarności	0,35 kVAC

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 ²
elastyczny z tulejką, min.	0,5 mm ²	elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm ²
elastyczny, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²	moment dokręcający, maks.	0,6 Nm
moment dokręcający, min.	0,5 Nm	obszar zacisku, maks.	6 mm ²
obszar zacisku, min.	0,13 mm ²	rodzaj połączenia	złącze śrubowe
stały, maks. H05(07) V-U	6 mm ²	stały, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2,5 mm ²		

RS 16AIO DP SD S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przyłącze zasilania

rodzaj połączenia	złącze śrubowe	obszar zaciskowy, min.	0,13 mm ²
obszar zaciskowy, maks.	6 mm ²	sztywny, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
sztywny, maks. H05(07) V-U	6 mm ²	elastyczny, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm ²	elastyczny z tulejką, maks.	2,5 mm ²
elastyczny z tulejką, min.	0,5 mm ²	tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2,5 mm ²
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
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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E141197

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity
Dane projektowe	WSCAD

RS 16AIO DP SD S

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

www.weidmueller.com

Rysunki

