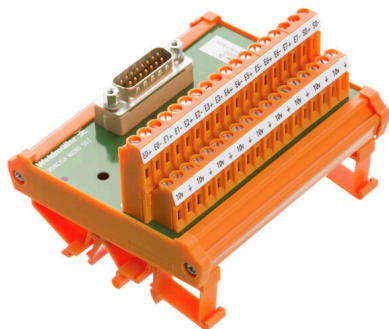


RS 8AI1AO MICRO SD S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Wersja	Interfejs, RS, 1-drutowe, złącze śrubowe
Nr zam.	9448040000
Typ	RS 8AI1AO MICRO SD S
GTIN (EAN)	4032248253357
Ilość	1 szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji

RS 8AI1AO MICRO SD S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	72 mm	Głębokość (cale)	2.8346 inch
Wysokość	87 mm	Wysokość (cale)	3.4252 inch
Szerokość	100 mm	Szerokość (cale)	3.937 inch
Masa netto	184.8 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40...60 °C	Temperatura eksploatacyjna	-20...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)	6a, 6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

Dane znamionowe UL

Temperatura pracy UL, min.	0 °C	Temperatura pracy UL, maks.	50 °C
Prąd znamionowy Imaks.	0.5 A	Napięcie znamionowe UN	≤ 25 V AC 50 V DC
Napięcie znamionowe DC UN (zasilanie)	24 V	Prąd znamionowy (zasilanie)	3 A

Informacje ogólne

wskaźnik stanu LED na kanał	Nie	separacja na kanał	Tak
punkt pomiaru napięcia	Tak	punkty kontrolne pomiaru prądu	Nie
rodzaj punktu kontrolnego	Nie	status LED napięcia zasilania	Nie
bezpiecznik zasilania	Nie	biegunowość masy	Tak

dane przyłącza

liczba biegunów (strona sterownika)	Wtyczka 15-biegunowa	zasilanie złącza	LL2N 5,08 mm
złącze przewodu ochronnego	Wykładzina ekranowa w złączach wtykowych SUB-D	system przewodowania	1-drutowe

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

RS 8AI1AO MICRO SD S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

test napięcia impulsu	0.8 kV	Napięcie probiercze izolacji AC	0.35 kV
-----------------------	--------	---------------------------------	---------

przyłącze pole

Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 26	rodzaj połączenia	złącze śrubowe
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2.5 mm ²	elastyczny z tulejką, min.	0.5 mm ²
elastyczny z tulejką, maks.	2.5 mm ²	elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm ²
elastyczny, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	stały, maks. H05(07) V-U	6 mm ²
stały, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	długość zdejmowanej izolacji	6 mm
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
Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 12		

przyłącze zasilania

rodzaj połączenia	złącze śrubowe	obszar zaciskowy, min.	0.13 mm ²
obszar zaciskowy, maks.	6 mm ²	szttywny, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
szttywny, 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 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		

Rysunki

