

RS D8-I 4...20MA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Przetworniki D/A konwertują sygnały cyfrowe na analogowe.

Służą do przekształcania 8-bitowych sygnałów cyfrowych w standardowe analogowe sygnały prądowe lub napięciowe.

Przetworniki D/A nadają się w szczególności do zadań w ramach monitorowania procesów.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Przetwornik DA, Wejście : Impuls 8-bitowy, Wyjście : 4-20 mA
Nr zam.	1169261001
Typ	RS D8-I 4...20MA
GTIN (EAN)	4032248103928
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 18 marca 2021 08:32:14 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RS D8-I 4...20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	70 mm	Długość (cale)	2,756 inch
Masa netto	72 g	Szerokość	35 mm
Szerokość (cale)	1,378 inch	Wysokość	72 mm
Wysokość (cale)	2,835 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C	Temperatura eksploatacyjna	0 °C...50 °C
---------------------------	----------------	----------------------------	--------------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Wejście

Poziom wejściowy	5...24 V DC = wysoki, 0 V DC = niski, maks. 30 V = wysoki	liczba wejść	8 bitów (1 bit znak poprzedzający)
rezystancja wejścia napięcie	50 kΩ na wejście		

Wyjście

Impedancja wejściowa napięcie	≤ 500 Ω	Liczba wyjść	1
Prąd offsetowy	4 mA	Prąd wyjściowy	4...20 mA (jako źródło)
czas konwersji	≤ 30 μs		

Informacje ogólne

Pobór prądu	25 mA (łącznie z prądem wyjściowym)	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Separacja galwaniczna	bez separacji	Szyna	TS 35, TS 32
Zasilanie	24 V DC	dokładność	± 1 LSB
wejście/wyjście	8 bitów / analogowe		

Koordynacja izolacji

Normy EMV	EN 61000-6	Separacja galwaniczna	bez separacji
-----------	------------	-----------------------	---------------

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	4 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ECLASS 9.0	27-21-01-20	ECLASS 9.1	27-21-01-90
ECLASS 10.0	27-21-01-20	ECLASS 11.0	27-21-01-20

RS D8-I 4...20MA

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

Dokumentacja użytkownika

[IS RS 8BIT ADC DAC](#)
[Instruction sheet](#)

RS D8-I 4...20MA

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

Rysunki

www.weidmueller.com

Symbol łączenia

