

## RS I-D8 0...20MA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Nie stosować wyrobu do  
opracowywania nowych  
rozwiązań, Dostępny tylko  
koniec stanu magazynowe-  
go



Przetworniki A/D RS U-D8 cyfryzują analogowe sygnały napięciowe z rozdzielczością 8 bitów.

Wszystkie moduły są wyposażone w funkcję Hold, tzn. nawet w przypadku zmiany wielkości wejściowej pozostaje zachowana aktualna wartość wyjściowa.

Bliższych informacji o charakterystyce wejściowej i wyjściowej przetworników A/D proszę szukać na stronie [http://www.weidmueller.com/54104/Downloads/Print-Media/ManualsOperating-instructions/cw\\_index.aspx](http://www.weidmueller.com/54104/Downloads/Print-Media/ManualsOperating-instructions/cw_index.aspx)

## Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Przetwornik AD, Wejście : 0-20 mA, Wyjście : Impuls 8-bitowy
Nr zam.	<a href="#">1160561001</a>
Typ	RS I-D8 0...20MA
GTIN (EAN)	4032248160594
Ilość	1 Szt.
Status dostawy	<b>W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.</b>
Dostępne do	2022-12-31

## RS I-D8 0...20MA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Wysokość	72 mm	Wysokość (cale)	2,835 inch
Szerokość	35 mm	Szerokość (cale)	1,378 inch
Długość	70 mm	Długość (cale)	2,756 inch
Masa netto	60,9 g		

## Temperatury

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

## Wejście

Prąd wejściowy	0...20 mA	liczba wejść	1
rezystancja wejścia napięcie	50 kΩ na wejście		

## Wyjście

Liczba wyjść	8 bitów (1 bit znak przędzający)	Prąd wyjściowy	≤ 25mA (jako źródło)
czas konwersji	≤ 4 μs	częstotliwość graniczna (-3 dB)	5 kHz przy Full Scale (Sinus)
poziom wyjściowy	17 V = H, 0 V = L		

## Informacje ogólne

Pobór prądu	35 mA (łącznie z prądem wyjściowym)	Separacja galwaniczna	bez separacji
Szyba	TS 35, TS 32	Zasilanie	24 V DC
dokładność	± 1 LSB		

## Koordynacja izolacji

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

## Dane przyłączeniowe

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

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-21-01-20	ECLASS 13.0	27-21-01-20

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	57ae7c19-5502-4105-af85-169aba88caca

## RS I-D8 0...20MA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

### Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja  
zgodności

[Application notes – Declaration of Conformity](#)

Dokumentacja użytkownika

[Device description – IS RS 8BIT ADC DAC](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

## RS I-D8 0...20MA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

### Symbol łączenia

