

**RS I-D8 0...20MA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Använd inte produkten för  
nya utvecklingar, Endast  
återstående lager tillgäng-  
ligt



A/D-omvandlare RS U-D8 digitaliserar analoga spänningssignaler med en upplösning på 8 bitar.

Alla moduler är utrustade med en Hold-funktion, dvs. även vid ändring av ingångsnivån bibehålls det ögonblickliga utgångsvärdet.

Mer information om in- och utgångsegenskaper hos A/D-omvandlaren se [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)

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	AD-omvandlare, Ingång : 0-20 mA, Utgång : 8-bit puls
Art.nr.	<a href="#">1160561001</a>
Typ	RS I-D8 0...20MA
GTIN (EAN)	4032248160594
Förp.	1 Stück
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2022-12-31

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Höjd	72 mm	Bygghöjd (tum)	2,835 inch
Bredd	35 mm	Byggbredd (tum)	1,378 inch
Längd	70 mm	Bygglängd (tum)	2,756 inch
Nettovikt	60,9 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Drifttemperatur	0 °C...50 °C
-----------------	----------------	-----------------	--------------

## Ingång

Antal ingångar	1	Ingångsmotstånd spänning	50 kΩ per ingång
ingångsström	0...20 mA		

## Utgång

Antal utgångar	8 Bit (1 Bit förtecken)	Gränsfrekvens (-3 dB)	5 kHz vid Full Skala (Sinus)
Omvandlingstid	< 4 µs	Utgångsnivå	17 V = H, 0 V = L
Utgångsström	≤ 25mA (som källa)		

## Allmänna uppgifter

Galvanisk isolation	utan frångiljararm	Skena	TS 35, TS 32
Spänningsförsörjning	24 V DC	Strömupptagning	35 mA (exklusive utgångsström)
noggrannhet	± 1 LSB		

## Isolationskoordination

EMC-Normer	EN 61000-6	Galvanisk isolation	utan frångiljararm
------------	------------	---------------------	--------------------

## Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Anslutningsområde, märkarea	4 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>

## Klassificeringar

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

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 &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om  
överensstämmelse[Application notes – Declaration of Conformity](#)

Användardokumentation

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

Kataloger

[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)

## Ritningar

### El-symbol

