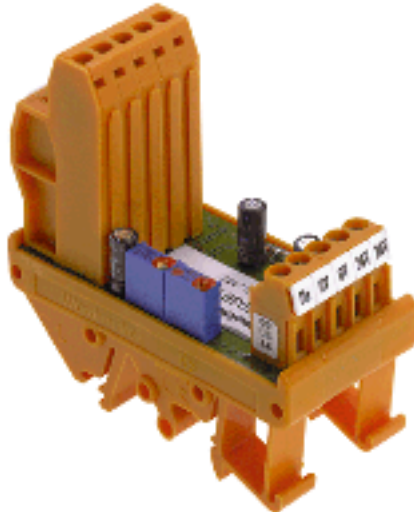


**RS D8-I 4...20MA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Produkt nicht für  
Neuentwicklungen  
einsetzen, Nur noch  
Restbestände

D/A- Wandler konvertieren digitale in analoge Signale.  
Sie dienen zur Umsetzung von 8-Bit-Digitalsignalen in  
analoge Strom- oder Spannungsnormsignale.  
D/A- Wandler sind sie besonders für Aufgaben in der  
Prozessüberwachung geeignet.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	DA-Wandler, Eingang : 8-Bit impulse, Ausgang : 4-20 mA
Best.-Nr.	<a href="#">1169261001</a>
Typ	RS D8-I 4...20MA
GTIN (EAN)	4032248103928
VPE	1 Stück
Lieferstatus	<b>Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.</b>
Lieferbar bis	2022-06-30

Erstellungs-Datum 1. März 2023 21:03:22 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## RS D8-I 4...20MA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Höhe	72 mm	Höhe (inch)	2,835 inch
Breite	35 mm	Breite (inch)	1,378 inch
Länge	70 mm	Länge (inch)	2,756 inch
Nettogewicht	72 g		

## Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Betriebstemperatur	0 °C...50 °C
Betriebstemperatur, min.	0 °C	Betriebstemperatur, max.	50 °C

## Eingang

Anzahl Eingänge	8 Bit (1 Bit Vorzeichen)	Eingangsnennpegel	5...24 V DC = High, 0 V DC = Low, max. 30 V = High
Eingangswiderstand Spannung	50 kΩ pro Eingang		

## Ausgang

Anzahl der Ausgänge	1	Ausgangsstrom	4...20 mA (als Quelle)
Lastwiderstand Spannung	≤ 500 Ω	Offsetstrom	4 mA
Wandlungszeit	≤ 30 μs		

## Allgemeine Angaben

Anschlussart	Schraubanschluss	Eingang/Ausgang	8 Bit / Analog
Galvanische Trennung	ohne Trennung	Genauigkeit	± 1 LSB
Stromaufnahme	25 mA (zuzüglich Ausgangsstrom)	Tragschiene	TS 35, TS 32
Versorgungsspannung	24 V DC		

## Isolationskoordination

EMV-Normen	EN 61000-6	Galvanische Trennung	ohne Trennung
------------	------------	----------------------	---------------

## Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	4 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	4 mm <sup>2</sup>

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	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

## Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

## RS D8-I 4...20MA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

### Downloads

Zulassung / Zertifikat /  
Konformitätsdokument

[Declaration of Conformity](#)

Engineering-Daten

[WSCAD](#)

Anwenderdokumentation

[IS RS 8BIT ADC DAC](#)

[Instruction sheet](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

## RS D8-I 4...20MA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zeichnungen

### Schaltsymbol

