

RS D8-I 4...20MA

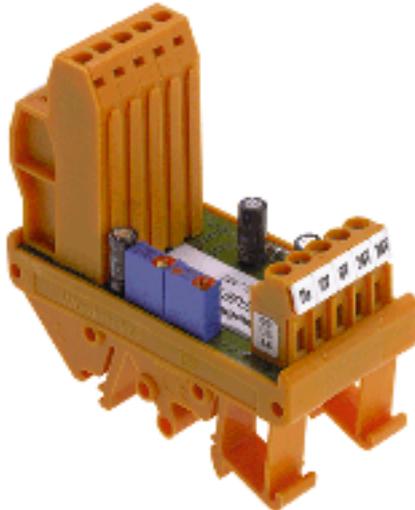
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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.	1169261001
Typ	RS D8-I 4...20MA
GTIN (EAN)	4032248103928
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 31. März 2021 22:57:34 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

RS D8-I 4...20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

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

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

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 ²
Klemmbereich, min.	0,5 mm ²	Klemmbereich, max.	4 mm ²

Klassifikationen

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

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat /
Konformitätsdokument

[Declaration of Conformity](#)

Engineering-Daten

[EPLAN, WSCAD](#)

Anwenderdokumentation

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

RS D8-I 4...20MA

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltsymbol

