

RS I-D8 4...20MA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Produkt nicht für Neuentwicklungen einsetzen, Nur noch Restbestände



A/D-Wandler RS U-D8 digitalisieren analoge Spannungssignale mit einer Auflösung von 8 Bit.

Alle Module sind mit einer Hold-Funktion ausgestattet, d.h. auch bei Änderung der Eingangsgröße bleibt der momentane Augangswert erhalten.

Weitere Informationen zum Ein- und Ausgangsverhalten der A/D-Wandler siehe unter:

http://www.weidmueller.com/54104/Downloads/Print-Media/ManualsOperating-instructions/cw_index.aspx

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	AD-Wandler, Eingang : 4-20 mA, Ausgang : 8-Bit impulse
Best.-Nr.	1168561001
Art	RS I-D8 4...20MA
GTIN (EAN)	4032248103843
VPE	1 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2022-12-31T00:00:00+01:00

RS I-D8 4...20MA

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Höhe	72 mm	Höhe (inch)	2.8346 inch
Breite	35 mm	Breite (inch)	1.378 inch
Länge	70 mm	Länge (inch)	2.7559 inch
Nettogewicht	75 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme		
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c, 7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1		
SCIP	3820ceea-2b49-4a61-bda5-08f3867b3419		

Eingang

Anzahl Eingänge	1	Eingangsstrom	4...20 mA
Eingangswiderstand Strom	$\geq 51 \Omega$		

Ausgang

Anzahl der Ausgänge	8 Bit (1 Bit Vorzeichen)	Ausgangspegel	17 V = H, 0 V = L
Wandlungszeit	$\leq 4 \mu s$	Ausgangsstrom	$\leq 25 \text{ mA}$ (als Quelle)
Grenzfrequenz (-3 dB)	5 kHz bei Full Scale (Sinus)		

Allgemeine Angaben

Genauigkeit	$\pm 1 \text{ LSB}$	Schutzart	IP00
Versorgungsspannung	24 V DC	Stromaufnahme	35 mA (zuzüglich Ausgangsstrom)
Tragschiene	TS 35, TS 32		

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

RS I-D8 4...20MA

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

Zeichnungen**Schaltsymbol**