

**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 Ausgangswert erhalten.

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

[http://www.weidmueller.com/54104/Downloads/PrintMedia/ManualsOperating-instructions/cw\\_index.aspx](http://www.weidmueller.com/54104/Downloads/PrintMedia/ManualsOperating-instructions/cw_index.aspx)

#### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	AD-Wandler, Eingang : 4-20 mA, Ausgang : 8-Bit impulse
Best.-Nr.	<a href="#">1168561001</a>
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

## 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	≥ 51 Ω		

## Ausgang

Anzahl der Ausgänge	8 Bit (1 Bit Vorzeichen)	Ausgangspegel	17 V = H, 0 V = L
Wandlungszeit	≤ 4 µs	Ausgangsstrom	≤ 25 mA (als Quelle)
Grenzfrequenz (-3 dB)	5 kHz bei Full Scale (Sinus)		

## Allgemeine Angaben

Genauigkeit	± 1 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 <sup>2</sup>
Klemmbereich, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	4 mm <sup>2</sup>

**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

