

RS D8-U +10V

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

www.weidmueller.com

Produkt nicht mehr verfügbar, Datenblatt nur zur Information



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

Ausfuehrung	DA-Wandler, Eingang : 8-Bit impulse, Ausgang : -10...0...+10 V
Best.-Nr.	1123361001
Art	RS D8-U +10V
GTIN (EAN)	4032248103911
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2022-06-30T00:00:00+02:00

RS D8-U +10V

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	72 mm	Tiefe (inch)	2.8346 inch
Breite	35 mm	Breite (inch)	1.378 inch
Länge	70 mm	Länge (inch)	2.7559 inch
Nettogewicht	74 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
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

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	Lastwiderstand Spannung	≥ 1 kΩ
Offsetspannung	≤ 20 mV	Wandlungszeit	≤ 30 µs
Ausgangsspannung, Bemerkung	-10...+10 V	Ausgangstrom	≤ 10 mA max. Strom

Allgemeine Angaben

Genauigkeit	± 1 LSB	Schutzart	IP00
Versorgungsspannung	24 V DC	Stromaufnahme	25 mA (zuzüglich Ausgangsstrom)
Tragschiene	TS 35, TS 32	Konfiguration	keine

Isolationskoordination

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

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	4 mm²
Klemmbereich, min.	0.5 mm²	Klemmbereich, max.	4 mm²

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		

RS D8-U +-10V

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltsymbol

