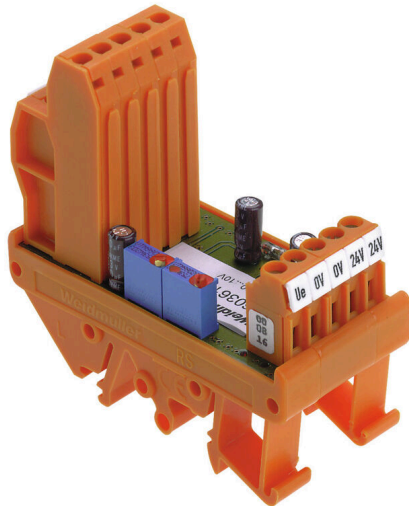


Produkt nicht für Neuentwicklungen einsetzen, Nur noch Restbestände



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/Print-Media/ManualsOperating-instructions/cw_index.aspx

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	AD-Wandler, Eingang : 0-10 V, Ausgang : 8-Bit impulse
Best.-Nr.	1160361001
Art	RS U-D8 0...10V
GTIN (EAN)	4032248103836
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

Tiefe	70 mm	Tiefe (inch)	2.7559 inch
Höhe	72 mm	Höhe (inch)	2.8346 inch
Breite	35 mm	Breite (inch)	1.378 inch
Nettogewicht	72 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	57ae7c19-5502-4105-af85-169aba88caca

Eingang

Anzahl Eingänge	1	Eingangsspannung	0...10 V
Eingangswiderstand Spannung	≥ 400 kΩ	Versorgungsspannung (Eingang)	24 V DC

Ausgang

Anzahl der Ausgänge	8 Bit (1 Bit Vorzeichen)	Ausgangspegel	17 V = H, 0 V = L
Wandlungszeit	≤ 4 μs	Ausgangsstrom	≤ 25mA (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 ²
Klemmbereich, min.	0.5 mm ²	Klemmbereich, max.	4 mm ²

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

