

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.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

Eingängsgröße 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	
BestNr.	<u>1168561001</u>	
Art	RS I-D8 420MA	
GTIN (EAN)	4032248103843	
VPE	1 ST	
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.	
Lieferbar bis	2022-12-31T00:00:00+01:00	

1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen				
Zulassungen	CE			
ROHS	Konform			
Abmessungen und Gewicht	e			
Höhe 	72 mm	Höhe (inch)	2.8346 inch	
Breite	35 mm	Breite (inch)	1.378 inch	
Länge Nette serviskt	70 mm	Länge (inch)	2.7559 inch	
Nettogewicht	75 g			
Temperaturen				
Lagertemperatur	-40 °C80 °C	Betriebstemperatur	0 °C50 °C	
Umweltanforderungen				
RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahma			
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/	Konform mit Ausnahme 6c. 7a. 7cl			
bekannt)	oc, /a, /ci			
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	420 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		Ausyanysshonij	
Isolationskoordination				
EMV-Normen	EN 61000-6	Galvanische Trennung	ohne Trennung	
Anschlussdaten				
		W 1 1 1 B		
Anschlussart	Schraubanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	4 mm²	
Klemmbereich, min.	0.5 mm ²	Klemmbereich, max.	4 mm ²	

Katalogstand / Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-21-01-20
ECLASS 13.0	27-21-01-20	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltsymbol

