

RS D8-U 0...10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Använd inte produkten för
nya utvecklingar, Endast
återstående lager tillgäng-
ligt



D/A-omvandlare omvandlar digitala signaler till analoga signaler.

De används för omvandling av 8-bitars digitalsignaler till analoga ström- eller spänningsnormsignaler.

D/A-omvandlare är särskilt lämpade för uppgifter inom process-övervakning.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	DA-omvandlare, Ingång : 8-bit puls, Utgång : 0-10 V
Art.nr.	1160761001
Typ	RS D8-U 0...10V
GTIN (EAN)	4032248101245
Förp.	1 Stück
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2024-06-30

Skapandedatum den 9 maj 2024 06:05:11 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

RS D8-U 0...10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Höjd	72 mm	Bygghöjd (tum)	2,835 inch
Bredd	35 mm	Byggbredd (tum)	1,378 inch
Längd	70 mm	Bygglängd (tum)	2,756 inch
Nettovikt	72 g		

Temperaturer

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

Ingång

Antal ingångar	8 Bit (1 Bit förtecken)	Ingångsmotstånd spänning	50 kΩ per ingång
ingångsmärknivå	5...24 V DC = hög, 0 V DC = låg, max. 30 V = High		

Utgång

Antal utgångar	1	Lastmotstånd spänning	≥ 1 kΩ
Offsetspänning	≤ 20 mV	Omvandlingstid	< 30 µs
Utgångsspänning, kommentar	0...10 V	Utgångsström	≤ 10 mA max. ström

Allmänna uppgifter

Galvanisk isolation	utan franskiljararm	Skena	TS 35, TS 32
Spänningsförsörjning	24 V DC	Strömuttagning	25 mA (exklusive utgångsström)
noggrannhet	± 1 LSB		

Isolationskoordination

EMC-Normer	EN 61000-6	Galvanisk isolation	utan franskiljararm
------------	------------	---------------------	---------------------

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Anslutningsområde, märkarea	4 mm ²
Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²	Anslutningsområde, max.	4 mm ²

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	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

Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

RS D8-U 0...10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om
överensstämmelse[Application notes – Declaration of Conformity](#)

Användardokumentation

[Device description – IS RS 8BIT ADC DAC](#)[Device description – Instruction sheet](#)

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

RS D8-U 0...10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar

El-symbol

