

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

Utförande	DA-omvandlare, Ingång : 8-bit puls, Utgång : 0-10 V
Art.nr.	1160761001
Typ	RS D8-U 0...10V
GTIN (EAN)	4032248101245
Förp.	1 items
Tillgänglig till	2024-06-30T00:00:00+02:00

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	70 mm	Byggdjup (tum)	2.7559 inch
Höjd	72 mm	Bygghöjd (tum)	2.8346 inch
Bredd	35 mm	Byggbredd (tum)	1.378 inch
Nettovikt	72 g		

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

Ingång

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

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

noggrannhet	± 1 LSB	Skyddsklass	IP00
Matningsspänning	24 V DC	Strömuttagning	25 mA (exklusive utgångsström)
Montageskena obestyckad	TS 35, TS 32		

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

Tekniska data**Klassificeringar**

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		

El-symbol