

RS D8-U 0...10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Non utilizzare questo prodotto per particolari di nuova progettazione, Sono disponibili solo le scorte rimanenti



I convertitori D/A convertono i segnali digitali in segnali analogici.

Essi consentono la conversione dei segnali digitali a 8 bit in

segnali analogici standardizzati di corrente o tensione.

I convertitori D/A si prestano in particolare per attività nel controllo dei processi.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Convertitori DA, Ingresso : Impulso a 8 bit, Uscita : 0-10 V
Nr.Cat.	1160761001
Tipo	RS D8-U 0...10V
GTIN (EAN)	4032248101245
CPZ	1 Pezzo
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2024-06-30

RS D8-U 0...10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	72 mm	Altezza (pollici)	2,835 inch
Larghezza	35 mm	Larghezza (pollici)	1,378 inch
Lunghezza	70 mm	Lunghezza (pollici)	2,756 inch
Peso netto	72 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...80 °C	Temperatura d'esercizio	0 °C...50 °C
--------------------------	----------------	-------------------------	--------------

Ingresso

Livello nominale d'ingresso	5...24 V DC = High, 0 V DC = Low, max. 30 V = Alto	Numero di ingressi	8 Bit (segno 1 Bit)
Resistenza d'ingresso tensione	50 kΩ per ingresso		

Uscita

Corrente d'uscita	≤ 10 mA max. corrente	Numero di uscite	1
Resistenza di carico tensione	≥ 1 kΩ	Tempo di conversione	≤ 30 μs
Tensione d'uscita osservazioni	0...10 V	Tensione di offset	≤ 20 mV

Indicazioni generali

Alimentazione di tensione	24 V DC	Corrente assorbita	25 mA (più corrente di uscita)
Guida	TS 35, TS 32	Precisione	± 1 LSB
Separazione galvanica	senza separazione		

Coordinazione di isolamento

Norme EMC	EN 61000-6	Separazione galvanica	senza separazione
-----------	------------	-----------------------	-------------------

Dati di collegamento

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	4 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²	Campo di sezioni, max.	4 mm ²

Classificazioni

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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

RS D8-U 0...10V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

DownloadOmologazione/Certificato/Documento
di conformità[Application notes – Declaration of Conformity](#)

Documentazione utente

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

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

RS D8-U 0...10V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Disegni****Simbolo elettrico**