

RS D8-I 0...20MA

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 : 0-20 mA
N. d'ordine	1165861001
Tipo	RS D8-I 0...20MA
GTIN (EAN)	4032248272372
CPZ	1 Pezzo
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2022-06-30

RS D8-I 0...20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	70 mm	Profondità (pollici)	2,756 inch
Posizione verticale	72 mm	Altezza (pollici)	2,835 inch
Larghezza	35 mm	Larghezza (pollici)	1,378 inch
Peso netto	57,4 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-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	0...20 mA (come sorgente)	Corrente di offset	max. 0,08 mA
Numero di uscite	1	Resistenza di carico tensione	≤ 500 Ω
Tempo di conversione	≤ 30 μs		

Indicazioni generali

Alimentazione di tensione	24 V DC	Corrente assorbita	25 mA (più corrente di uscita)
Grado di protezione	IP00	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
ECLASS 14.0	27-21-01-20		

Conformità ambientale del prodotto

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

Foglio dati**RS D8-I 0...20MA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

Download

Omologazione/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](#)

Foglio dati

RS D8-I 0...20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico

