

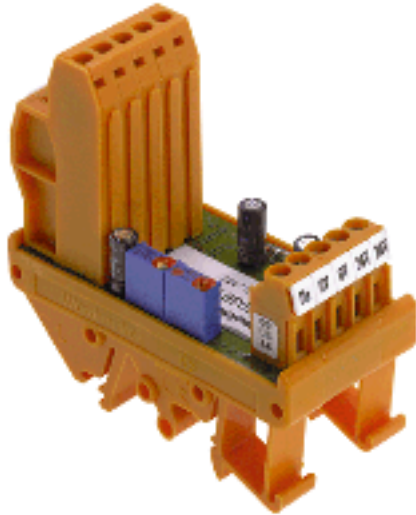
RS D8-I 4...20MA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 : 4-20 mA
Nr.Cat.	1169261001
Tipo	RS D8-I 4...20MA
GTIN (EAN)	4032248103928
CPZ	1 Pezzo
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2022-06-30

RS D8-I 4...20MA

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 magazzinaggio	-40 °C...80 °C	Temperatura d'esercizio	0 °C...50 °C
Temperatura d'esercizio , min.	0 °C	Temperatura d'esercizio , max.	50 °C

Ingresso

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

Uscita

Corrente d'uscita	4...20 mA (come sorgente)	Corrente di offset	4 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)
Guida	TS 35, TS 32	Ingresso/uscita	8 bit / analogico
Precisione	± 1 LSB	Separazione galvanica	senza separazione
Tipo di collegamento	Collegamento a vite		

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	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

Conformità ambientale del prodotto

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

Foglio dati**RS D8-I 4...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	Declaration of Conformity
Dati ingegneristici	WSCAD
Documentazione utente	IS RS 8BIT ADC DAC Instruction sheet
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

Foglio dati

RS D8-I 4...20MA

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

www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico

