

**RS I-D8 0...20MA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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



I convertitori A/D RS U-D8 digitalizzano i segnali di tensione analogici con una risoluzione di 8 bit.

Tutti i moduli sono dotati di funzione Hold, cioè anche in caso di cambiamento della grandezza d'ingresso il valore d'uscita momentaneo resta invariato.

Per maggiori informazioni sul comportamento in ingresso e in uscita del convertitore A/D, vedere all'indirizzo: [http://www.weidmueller.com/54104/Downloads/Print-Media/ManualsOperating-instructions/cw\\_index.aspx](http://www.weidmueller.com/54104/Downloads/Print-Media/ManualsOperating-instructions/cw_index.aspx)

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Convertitori AD, Ingresso : 0-20 mA, Uscita : Impulso a 8 bit
Nr.Cat.	<a href="#">1160561001</a>
Tipo	RS I-D8 0...20MA
GTIN (EAN)	4032248160594
CPZ	1 Pezzo
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2022-12-31

## RS I-D8 0...20MA

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	60,9 g		

## Temperature

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

## Ingresso

Corrente d'ingresso	0...20 mA	Numero di ingressi	1
Resistenza d'ingresso tensione	50 kΩ per ingresso		

## Uscita

Corrente d'uscita	≤ 25mA (come sorgente)	Frequenza limite (-3 dB)	5 kHz con Full Scale (seno)
Livello d'uscita	17 V = H, 0 V = L	Numero di uscite	8 Bit (segno 1 Bit)
Tempo di conversione	≤ 4 μs		

## Indicazioni generali

Alimentazione di tensione	24 V DC	Corrente assorbita	35 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 <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>

## 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 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	57ae7c19-5502-4105-af85-169aba88caca

**RS I-D8 0...20MA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

**RS I-D8 0...20MA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Disegni****Simbolo elettrico**