

**RS U-D8 0...10V**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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 : 0-10 V, Uscita : Impulso a 8 bit
N. d'ordine	<a href="#">1160361001</a>
Tipo	RS U-D8 0...10V
GTIN (EAN)	4032248103836
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2022-12-31T00:00:00+01:00

## RS U-D8 0...10V

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

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

## Dati tecnici

### Omologazioni

Omologazioni



RoHS

Conforme

### Dimensioni e pesi

Profondità	70 mm	Profondità (pollici)	2.7559 inch
Posizione verticale	72 mm	Altezza (pollici)	2.8346 inch
Larghezza	35 mm	Larghezza (pollici)	1.378 inch
Peso netto	72 g		

### Temperature

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

### Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 7a, 7cl
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

### Ingresso

Numero di ingressi	1	Tensione d'ingresso	0...10 V
Resistenza d'ingresso tensione	≥ 400 kΩ	Tensione di alimentazione (ingresso)	24 V DC

### Uscita

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

### Indicazioni generali

Precisione	± 1 LSB	Grado di protezione	IP00
Tensione di alimentazione	24 V DC	Corrente assorbita	35 mA (più corrente di uscita)
Guida equipaggiata	TS 35, TS 32		

### 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>

**Dati tecnici****Classificazioni**

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		

## Disegni

### Simbolo elettrico

