

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

No utilizar el producto para nuevos desarrollos, Disponibilidad solo de existencias restantes



Los convertidores A/D RS U-D8 digitalizan señales analógicas de tensión con una resolución de 8 bits.

Cada módulo dispone de una función hold, eso quiere decir que incluso cambiando el tamaño de la entrada se mantiene el mismo valor momentáneo de salida.

Para más información sobre el comportamiento en entrada y en salida de los convertidores A/D visite [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)

**Datos generales para pedido**

Versión	Convertidor analógico digital, Entrada : 0-20 mA, Salida : Impulso de 8 bits
Código	<a href="#">1160561001</a>
Tipo	RS I-D8 0...20MA
GTIN (EAN)	4032248160594
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2022-12-31

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Dimensiones y pesos

Altura	72 mm	Altura (pulgadas)	2,835 inch
Anchura	35 mm	Anchura (pulgadas)	1,378 inch
Longitud	70 mm	Longitud (pulgadas)	2,756 inch
Peso neto	60,9 g		

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C	Temperatura de servicio	0 °C...50 °C
-------------------------------	----------------	-------------------------	--------------

## Entrada

Corriente de entrada	0...20 mA	Número de entradas	1
Resistencia de entrada tensión	50 kΩ por entrada		

## Salida

Corriente de salida	≤ 25mA (como fuente)	Frecuencia límite (-3 dB)	5 kHz a escala completa (seno)
Nivel de salida	17 V = H, 0 V = L	Número de salidas	8 bits (1 bits Signo)
Tiempo de transformación	< 4 μs		

## Datos generales

Carril	TS 35, TS 32	Consumo de corriente	35 mA (más intensidad de salida)
Precisión	± 1 LSB	Separación galvánica	sin separación
Tensión de alimentación	24 V DC	Tipo de protección	IPO0

## Coordenadas de aislamiento

Normas EMC	EN 61000-6	Separación galvánica	sin separación
------------	------------	----------------------	----------------

## Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, conexión nominal	4 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	4 mm <sup>2</sup>

## Clasificaciones

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

## Conformidad medioambiental del producto

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)

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

### Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad

[Application notes – Declaration of Conformity](#)

Documentación del usuario

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

Catálogo

[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)

## Dibujos

### Símbolo eléctrico

