

RS I-D8 4...20MA

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

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

Datos generales para pedido

Versión	Convertidor analógico digital, Entrada : 4-20 mA, Salida : Impulso de 8 bits
Código	1168561001
Tipo	RS I-D8 4...20MA
GTIN (EAN)	4032248103843
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2022-12-31T00:00:00+01:00

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



RoHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

Altura	72 mm	Altura (pulgadas)	2.8346 inch
Anchura	35 mm	Anchura (pulgadas)	1.378 inch
Longitud	70 mm	Longitud (pulgadas)	2.7559 inch
Peso neto	75 g		

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
---	-----------------------

Exención RoHS (si procede/conocida)	6c, 7a, 7cl
-------------------------------------	-------------

REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
------------	---

SCIP	3820ceea-2b49-4a61-bda5-08f3867b3419
------	--------------------------------------

Entrada

Número de entradas	1	Corriente de entrada	4...20 mA
Resistencia de entrada corriente	$\geq 51 \Omega$		

Salida

Número de salidas	8 bits (1 bits Signo)	Nivel de salida	17 V = H, 0 V = L
Tiempo de transformación	$\leq 4 \mu\text{s}$	Corriente de salida	$\leq 25 \text{ mA}$ (como fuente)
Frecuencia límite (-3 dB)	5 kHz a escala completa (seno)		

Datos generales

Precisión	$\pm 1 \text{ LSB}$	Tipo de protección	IP00
Tensión de alimentación	24 V DC	Consumo de corriente	35 mA (más intensidad de salida)
Carril de montaje	TS 35, TS 32		

Coordinadas de aislamiento

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

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conección brida-tornillo	Sección de embornado, conexión nominal	4 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²	Sección de embornado, máx.	4 mm ²

Datos técnicos**Clasificaciones**

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		

RS I-D8 4...20MA

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Símbolo eléctrico

