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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 momentaneo 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: 0-20 mA,	
	Salida : Impulso de 8 bits	
Código	<u>1160561001</u>	
Tipo	RS I-D8 020MA	
GTIN (EAN)	4032248160594	
Cantidad	1 Pieza	
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.	
Disponible hasta	2022-12-31T00:00:00+01:00	

1



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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

Homologaciones	$\epsilon$				
ROHS	Conformidad				
Dimensiones y pesos					
Profundidad	70 mm	Profundidad (pulgadas)	2.7559 inch		
Altura	72 mm	Altura (pulgadas)	2.8346 inch		
Anchura	35 mm	Anchura (pulgadas)	1.378 inch		
Peso neto	60.9 g				
Temperaturas					
Temperatura de almacenamiento	-40 °C80 °C	Temperatura de servicio	0 °C50 °C		
Conformidad medioambienta	del producto				
Estado de cumplimiento de la directiva	Conforme con exención				
RoHS					
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c, 7a, 7cl				
REACH SVHC		-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-	·1		
SCIP	57ae7c19-5502-4105-af8	o-169aba88caca			
Entrada					
Número de entradas	1	Corriente de entrada	020 mA		
Resistencia de entrada tensión	50 kΩ por entrada	Comonic de cinidad	525 HIA		
Salida	•				
- Curiou					
Número de salidas	8 bits (1 bits Signo)	Nivel de salida	17 V = H, O V = L		
Tiempo de transformación	≤ 4 µs	Corriente de salida	≤ 25mA (como fuente)		
Frecuencia límite (-3 dB)	5 kHz a escala completa (seno)				
Datos generales			<u>'</u>		
	1.41.0D		IDOO		
Precisión Tanaión de alimentación	± 1 LSB	Tipo de protección	IPOO		
Tensión de alimentación	24 V DC	Consumo de corriente	35 mA (más intensidad de salida)		
Carril de montaje	TS 35, TS 32				
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	4 mm²		
		nominal			
Sección de embornado, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	4 mm²		

Fecha de creación 09.11.2025 01:08:41 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

# Hoja técnica

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



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

### **Clasificaciones**

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		



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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dibujos

#### Símbolo eléctrico

