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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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







Los convertidores D/A convierten las señales digitales en analógicas.

Se utilizan para convertir señales digitales de 8 bits en señales analógicas de corriente y de tensión.

Los convertidores D/A están especialmente indicados para tareas de control de procesos.

#### Datos generales para pedido

Versión	Convertidor DA, Entrada: Impulso de 8 bits,	
	Salida : 0-10 V	
Código	<u>1160761001</u>	
Tipo	RS D8-U 010V	
GTIN (EAN)	4032248101245	
Cantidad	1 Pieza	
Disponible hasta	2024-06-30T00:00:00+02:00	



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



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

Homologaciones	7 mars 1 mars				
Tomologicalones	$\epsilon$				
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	72 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	Conforme con exencion				
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c, 7a, 7cl				
REACH SVHC	Lead 7439-92-1				
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a				
Entrada					
Número de entradas	8 bits (1 bits Signo)	Nivel nominal de entrada	524 V DC = alto, 0 V DC		
		-	= bajo, máx. 30 V = High		
Resistencia de entrada tensión	50 kΩ por entrada				
Salida					
Número de salidas	1	Resistencia de carga tensión	≥ 1 kΩ		
Tensión offset	≤ 20 mV	Tiempo de transformación	≤ 30 µs		
Tensión de salida, observacione	010 V	Corriente de salida	≤ 10 mA de corriente máx		
Datos generales					
Precisión	± 1 LSB	Tipo de protección	IP00		
Tensión de alimentación	24 V DC	Consumo de corriente	25 mA (más intensidad de salida)		
Carril de montaje	TS 35, TS 32		зинии		
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 mm <sup>2</sup>		

Fecha de creación 12.11.2025 01:55:13 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

### Hoja técnica

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



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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dibujos

#### Símbolo eléctrico

