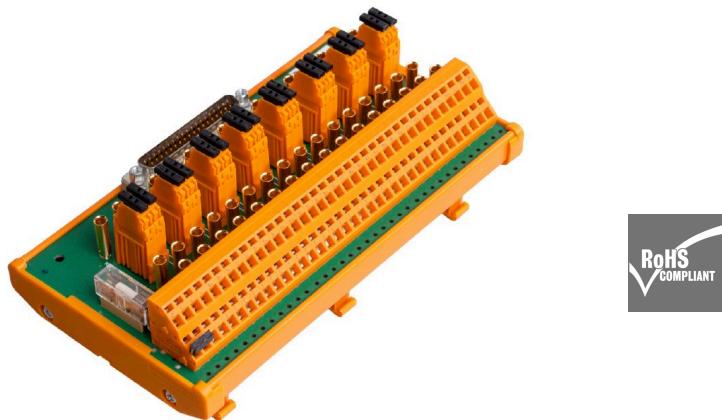


**RS 16AIO I-M-DP SD Z**

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

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



Similar a la ilustración

Los interfaces analógicos son suministrados con conectores Sub-d metálicos ofreciendo así un apantallamiento adecuado, necesario para la transmisión de señales analógicas. Además, disponen de seccionadores y puntos de prueba muy útiles para la medida de tensión o corriente.

**Datos generales para pedido**

Versión	Interfaz, RS, 2-hilos, Conexión directa
Código	<a href="#">1308280000</a>
Tipo	RS 16AIO I-M-DP SD Z
GTIN (EAN)	4050118110630
Cantidad	1 Pieza

**RS 16AIO I-M-DP SD Z**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (UR)	E141197

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	81 mm
Altura	109 mm
Anchura	197 mm
Peso neto	505.86 g

Profundidad (pulgadas)	3.189 inch
Altura (pulgadas)	4.2913 inch
Anchura (pulgadas)	7.7559 inch

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-40...60 °C	Temperatura de servicio	-20...50 °C
-------------------------------	-------------	-------------------------	-------------

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6al, 6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

**Datos nominales UL**

Corriente nominal IN	0.5 A
Temperatura de funcionamiento UL, máx.	25 °C
Tensión nominal DC UN (alimentación)	24 V
Fusible de corriente nominal (alimentación)	3.15 A

Temperatura de funcionamiento UL, mín.0 °C	
Tensión nominal UN	≤ 25 V AC 50 V DC
Corriente nominal (alimentación)	3 A

**Características generales**

Indicación de estado LED por canal	No
Punto de medida de tensión	Sí
Tipo de punto de prueba	Diámetro 4 mm
Fusible de tensión de alimentación	3,15 A

Desconexión por canal	Sí
Puntos de prueba amperímetro	Sí
Indicación de estado LED de alimentación	No
Polaridad de masa	configurable como positivo o negativo mediante puente enchufable

**Datos de conexión**

Número de polos (lado de control)	37 polos macho
Conexión del cable de tierra	Apantallamiento en conector SUB-D
Conexión (lado campo)	LMNZF 5.08mm

Alimentación de conexión	LMNZF 5.08mm
Sistema de cableado	2-hilos
Conexión (lado de control)	Conectores sub-D, conformes a IEC 60807 / DIN 41652

## RS 16AIO I-M-DP SD Z

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

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

## Datos técnicos

## Especificaciones

Tensión de servicio	≤ 25 V AC / 50 V DC	Corriente máx. por común	3,15 A
Corriente máxima por canal	0.5 A		

## Aislamiento aplicado (EN50178)

Conformidad	DIN EN 50178	Tensión de aislamiento nominal	<50 V AC
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
Tensión de impulso(1,2/50μs)	0.8 kV	Tensión de prueba de aislamiento AC	0.35 kV

## Conexión de campo

Sección de conductor mín., AWG	AWG 26	Tipo de conexión	Conexión directa
Terminales con aislamiento de plástico, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección para puntera con collar de plástico, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección para puntera, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Rígido, máx. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Longitud de desaislado	6 mm
Par de apriete, máx.	0.6 Nm	Par de apriete, mín.	0.5 Nm
Sección de embornado, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor máx., AWG	AWG 12		

## Conexión de alimentación

Tipo de conexión	Conexión directa	Sección de embornado, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Firme, máx. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Sección para puntera, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Flexible con manguito, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección para puntera con collar de plástico, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, mín., AWG	AWG 26	Sección del conductor, máx., AWG	AWG 12
Par de apriete, mín.	0.5 Nm	Par de apriete, máx.	0.6 Nm
Longitud de desaislado	6 mm		

## Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

## RS 16AIO I-M-DP SD Z

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

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

## Dibujos

