

**Similar a la ilustración**

Los interfaces digitales de entradas/salidas directas son suministrados con conectores cable plano para facilitar la conexión. Están disponibles en conexión directa o por brida-tornillo, e incorporan elementos como fusibles, seccionadores o leds.

**Datos generales para pedido**

Versión	Interfaz, RS, Fusible, 2-hilos, Conexión brida-tornillo
Código	<a href="#">9441560000</a>
Tipo	RS 16IO 2W F R S
GTIN (EAN)	4032248253814
Cantidad	1 Pieza

## RS 16IO 2W F R S

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	72 mm	Profundidad (pulgadas)	2.8346 inch
Altura	109 mm	Altura (pulgadas)	4.2913 inch
Anchura	123 mm	Anchura (pulgadas)	4.8425 inch
Peso neto	350.24 g		

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40...60 °C	Temperatura de servicio	-25...50 °C
-------------------------------	-------------	-------------------------	-------------

## Conformidad medioambiental del producto

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

## Datos nominales UL

Corriente nominal IN	1 A	Temperatura de funcionamiento UL, mín.0 °C	
Temperatura de funcionamiento UL, máx.	25 °C	Corriente nominal Imáx.	1 A
Tensión nominal UN	142 V	Tensión nominal DC UN (alimentación)	24 V
Corriente nominal (alimentación)	3 A	Fusible de tensión nominal UN (alimentación)	250 V
Fusible de corriente nominal (alimentación)	3.15 A	Fusible de tensión nominal UN (canal)	250 V
Fusible de corriente nominal (canal)	1 A		

## Características generales

Indicación de estado LED por canal	No	Desconexión por canal	No
Tipo de punto de prueba	No	Fusible por canal	1 A
Indicación de estado LED de alimentación	No	Fusible de tensión de alimentación	3,15 A
Polaridad de masa	configurable como positivo o negativo mediante puente enchufable		

## Datos de conexión

Número de polos (lado de control)	24 polos hembra	Sistema de cableado	2-hilos
Conexión (lado campo)	LM2N 5.08 mm	Conexión (lado de control)	Conectores RSV 1,6

**RS 16IO 2W F R S**

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

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

**Datos técnicos****Especificaciones**

Tensión de servicio	150 V UC	Corriente máxima por canal	1 A
Intensidad nominal total	3 A		

**Aislamiento aplicado (EN50178)**

Conformidad	DIN EN 50178	Tensión de aislamiento nominal	<150 V AC
Categoría de sobretensión	II	Grado de polución	2
Tensión de impulso(1,2/50μs)	1.5 kV	Tensión de prueba de aislamiento AC	1.1 kV

**Conexión de campo**

Sección de conductor mín., AWG	AWG 26	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Terminales con aislamiento de plástico, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección para puntera con collar de plástico, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Sección para puntera, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Flexible, máx. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	Rígido, máx. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.2 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.	0.2 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor máx., AWG	AWG 14		

**Conexión de alimentación**

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, mín.	0.2 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>		

**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		



## Dibujos

