

## RS SD50 SZ

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Similar a la ilustración

Interfaces pasivo para transportar señales procedentes de un conector enchufable Sub- D según IEC 807-2 / DIN41652 a técnica en conexión directa.

Las principales característica son:

- Familia con conectores enchufables macho y hembra de 9,15,37 y 50 polos.
- Conexión eléctrica 1 a 1 entre conectores de control y de campo.
- Módulos muy compactos para la fijación a carriles de montaje estándar TS35 o TS32.

### Datos generales para pedido

Versión	Interfaz, RSSD, Conectores sub-D, conformes a IEC 60807 / DIN 41652, 50 polos macho, Conexión directa
Código	<a href="#">8537350000</a>
Tipo	RS SD50 SZ
GTIN (EAN)	4032248173037
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Última fecha de pedido	2026-02-10T00:00:00+01:00

## RS SD50 SZ

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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	64 mm	Profundidad (pulgadas)	2.5197 inch
Altura	87 mm	Altura (pulgadas)	3.4252 inch
Anchura	145 mm	Anchura (pulgadas)	5.7086 inch
Peso neto	246 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40...70 °C	Temperatura de servicio	0...55 °C
-------------------------------	-------------	-------------------------	-----------

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6a, 6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

### Datos nominales UL

Corriente nominal IN	1 A	Temperatura de funcionamiento UL, mín.0 °C	
Temperatura de funcionamiento UL, máx.	25 °C	Tensión nominal UN	100 V

### Conexión de datos

Versión, sistema de cierre	UNC 4/40	Número de polos (lado de control)	50 polos macho
Conexión (lado campo)	LM2NZF 5.08mm	Conexión a tierra	No
Conexión (lado de control)	Conectores sub-D, conformes a IEC 60807 / DIN 41652		

### Especificaciones

Tensión nominal	100 V	Intensidad nominal por conexión	1.5 A
-----------------	-------	---------------------------------	-------

### Aislamiento aplicado (EN50178)

Conformidad	DIN EN 50178	Tensión de aislamiento nominal	100 V
Categoría de sobretensión	II	Grado de polución	2
Tensión de impulso(1,2/50µs)	0.8 kV		

## RS SD50 SZ

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Datos técnicos

### Conexión de campo

Sección de conductor mín., AWG	AWG 24	Tipo de conexión	Conexión directa
Terminales con aislamiento de plástico, máx.	1.5 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	7.5 mm
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 14		

### Standard features

Diseño Conector macho

### 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**



N: Number of poles

## RS SD50 SZ

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

## Accesorios

www.weidmueller.com

### Acero



Los carriles DIN de acero son los más difundidos en el mercado. Entre los carriles DIN metálicos, son los que poseen la menor protección contra cortocircuitos, similar a la del acero inoxidable.

### Datos generales para pedido

Tipo	TS 32X15 2M/ST/ZN	Versión	
Código	<a href="#">0122800000</a>	Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 33 mm, Profundidad: 15 mm	
GTIN (EAN)	4008190066307		
Cantidad	20 M		

### Ángulo final



Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad de alojar una conector de prueba.

### Datos generales para pedido

Tipo	EWK 2	Versión	
Código	<a href="#">0199360000</a>	Ángulo de fijación lateral, beige, TS 32, V-0, Wemid, Anchura: 15 mm, 100 °C	
GTIN (EAN)	4008190023546		
Cantidad	50 ST		

### Acero



Los carriles DIN de acero son los más difundidos en el mercado. Entre los carriles DIN metálicos, son los que poseen la menor protección contra cortocircuitos, similar a la del acero inoxidable.

### Datos generales para pedido

Tipo	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Versión	
Código	<a href="#">0383400000</a>	Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm	
GTIN (EAN)	4008190088026		
Cantidad	40 M		

## RS SD50 SZ

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

## Accesorios

www.weidmueller.com

### Ángulo final



Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad de alojar un conector de prueba.

### Datos generales para pedido

Tipo	EW 35	Versión	
Código	<a href="#">0383560000</a>	Ángulo de fijación lateral, beige, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 8.5	
GTIN (EAN)	4008190181314	mm, 100 °C	
Cantidad	50 ST		

### Acero



Los carriles DIN de acero son los más difundidos en el mercado. Entre los carriles DIN metálicos, son los que poseen la menor protección contra cortocircuitos, similar a la del acero inoxidable.

### Datos generales para pedido

Tipo	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Versión	
Código	<a href="#">0498000000</a>	Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y	
GTIN (EAN)	4008190042493	pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 15 mm	
Cantidad	20 M		