

## RSSD RS SD37 SZ

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
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

Tipo	RS SD37 SZ
Código	<a href="#">8537240000</a>
Versión	Interfaz, RSSD, Conectores sub-D, conformes a IEC 60807 / DIN 41652, 37 polos macho, Conexión directa
GTIN (EAN)	4032248172993
U.E.	1 Pieza

## RSSD RS SD37 SZ

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Longitud	110 mm	Longitud (pulgadas)	4,331 inch
Anchura	87 mm	Anchura (pulgadas)	3,425 inch
Altura	63,6 mm	Altura (pulgadas)	2,504 inch
Peso neto	153,28 g		

### Temperaturas

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

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

### Conexión de datos

Conexión (lado de control)	Conectores sub-D, conformes a IEC 60807 / DIN 41652	Número de polos (lado de control)	37 polos macho
Versión, sistema de cierre	UNC 4/40	Conexión (lado campo)	LM2NZF 5.08mm
Conexión a tierra	No		

### 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		

### Conexión de campo

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	0,2 mm <sup>2</sup>
Rígido, máx. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>	Flexible, mín. H05(07) V-K	0,2 mm <sup>2</sup>
Flexible, máx. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	Sección para puntera, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección para puntera con collar de plástico, mín.	0,25 mm <sup>2</sup>	Terminales con aislamiento de plástico, máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor mín., AWG	AWG 24	Sección de conductor máx., AWG	AWG 14
Longitud de desaislado	7,5 mm		

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001419	ETIM 4.0	EC001421
ETIM 5.0	EC001421	ETIM 6.0	EC002780
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-04
eClass 6.2	27-24-22-04	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-14-11-52		

**Hoja técnica****RSSD  
RS SD37 SZ****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Datos técnicos****Homologaciones en línea**

Homologaciones



ROHS

Conformidad

**Descargas**

Datos de ingeniería

[WSCAD](#)

**RSSD  
RS SD37 SZ**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



N: Number of poles