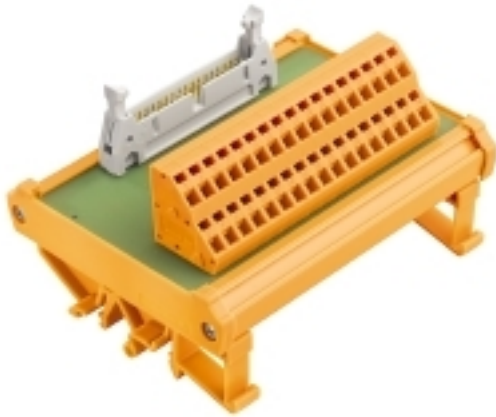


## RSF RS F50 Z

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



Interfaces pasivo para transportar señales procedentes de un conector enchufable cable plano según IEC 603-1 / DIN41651 a técnica por conexión directa.

Las principales característica son:

- Familia con conectores enchufables macho de 10 a 64 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.
- Gatillo de sujeción largo.

### Datos generales para pedido

Tipo	RS F50 Z
Código	<a href="#">8537150000</a>
Versión	Interfaz, RSF, Conector conforme a IEC60603-13 / DIN41651, 50 polos, Conexión directa
GTIN (EAN)	4032248172801
U.E.	1 Pieza

## RSF RS F50 Z

**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	145 mm	Longitud (pulgadas)	5,709 inch
Anchura	87 mm	Anchura (pulgadas)	3,425 inch
Altura	64 mm	Altura (pulgadas)	2,52 inch
Peso neto	234 g		

### Temperaturas

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

### Conexión de datos

Conexión (lado de control)	Conector conforme a IEC60603-13 / DIN4 165 1	Número de polos (lado de control)	50 polos
Conexión (lado campo)	LM2NZF 5.08mm	Conexión a tierra	No

### Especificaciones

Tensión nominal	60 V AC / 75 V DC	Intensidad nominal por conexión	1 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, min.	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	EC001419
ETIM 5.0	EC001419	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		

### Información de producto

Texto indicativo de accesorios	Consultar la sección "Cables universales PAC-UNIV" en el capítulo F
--------------------------------	---

**Hoja técnica****RSF  
RS F50 Z****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****Homologaciones en línea**

Homologaciones



ROHS

Conformidad

**Descargas**

Datos de ingeniería

[WSCAD](#)Homologación/certificado/documento  
de conformidad[K318\\_01\\_11.pdf](#)

**RSF  
RS F50 Z**

**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