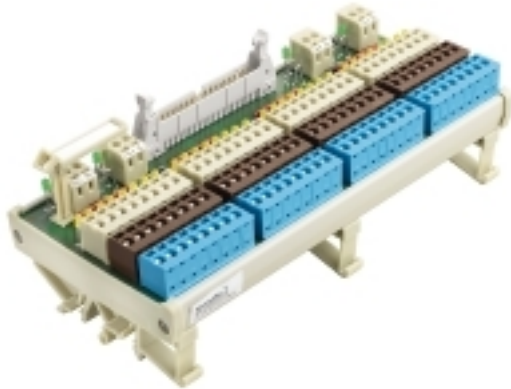


## RSF RS F40 INIT32 LD LMZF

**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

Elementos de interfaz pasivos RS F40 o RS F10 para 32 u 8 señales que permiten conectar con eficiencia sensores y actuadores periféricos a los módulos de entrada/salida del PLC mediante los cables prefabricados.

Las principales características son:

- Conexión directa o brida tornillo.
- Señales agrupadas por byte.
- Técnicas de 1-2 o 3 conductores.
- Módulos muy compactos en perfil RS-45 para la fijación a carril de montaje estándar TS35.

### Datos generales para pedido

Tipo	RS F40 INIT32 LD LMZF
Código	<a href="#">8428900000</a>
Versión	Interfaz, RSF, 3-hilos, Conexión directa
GTIN (EAN)	4008190030384
U.E.	1 Pieza

## RSF RS F40 INIT32 LD LMZF

**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	185 mm	Longitud (pulgadas)	7,283 inch
Anchura	87 mm	Anchura (pulgadas)	3,425 inch
Altura	73 mm	Altura (pulgadas)	2,874 inch
Peso neto	317 g		

### Temperaturas

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

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Características generales

Indicación de estado LED por canal	Amarillo	Fusible por canal	No
Indicación de estado LED de alimentación	Verde	Fusible de tensión de alimentación	No

### Datos de conexión

Conexión (lado de control)	Conector conforme a IEC60603-13 / DIN41651	Número de polos (lado de control)	40 polos macho
Conexión (lado campo)	LMNZF 5.08mm	Alimentación de conexión	LMNZF 5.08mm
Sistema de cableado	3-hilos		

### Especificaciones

Tensión de servicio	24 V DC ± 10%	Corriente máxima por canal	1 A
---------------------	---------------	----------------------------	-----

### Aislamiento aplicado (EN50178)

Conformidad	DIN EN 50178	Tensión de aislamiento nominal	< 50 V AC
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
Prueba de rigidez dieléctrica	0,35 kVAC		

### Conexión de campo

Tipo de conexión	Conexión directa	Sección de embornado, mín.	0,15 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, máx.	1,5 mm <sup>2</sup>	Rígido, mín. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Rígido, máx. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>	Flexible, mín. H05(07) V-K	0,5 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>
Terminales con aislamiento de plástico, máx.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conductor mín., AWG	AWG 26
Sección de conductor máx., AWG	AWG 14	Longitud de desaislado	7 mm

## RSF RS F40 INIT32 LD LMZF

**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

### Conexión de alimentación

Tipo de conexión	Conexión directa	Sección de embornado, mín.	0,15 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, máx.	1,5 mm <sup>2</sup>	Rígido, mín. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Firme, máx. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>	Flexible, mín. H05(07) V-K	0,5 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 del conductor, mín., AWG	AWG 26	Sección del conductor, máx., AWG	AWG 14
Longitud de desaislado	7 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		

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Descargas

Datos de ingeniería [WSCAD](#)  
Homologación/certificado/documento de conformidad [K330\\_01\\_11.pdf](#)

**RSF  
RS F40 INIT32 LD LMZF**

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

**Dibujos**

