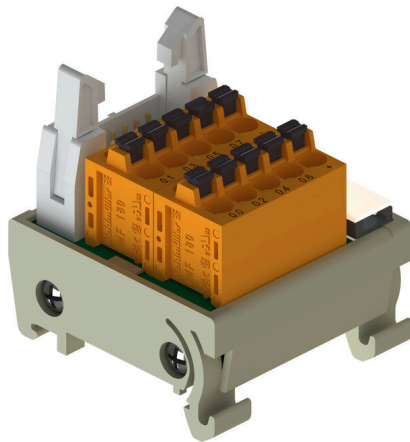


## RS F10 I/O8 LMZF

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

www.weidmueller.com



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

Versión	Interfaz, RSF, 1-hilo, Conexión directa
Código	<a href="#">8428870000</a>
Tipo	RS F10 I/O8 LMZF
GTIN (EAN)	4008 190030582
Cantidad	1 Pieza

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Profundidad	54 mm	Profundidad (pulgadas)	2.126 inch
Altura	45 mm	Altura (pulgadas)	1.7716 inch
Anchura	43 mm	Anchura (pulgadas)	1.6929 inch
Peso neto	65.2 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 sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

### Datos de conexión

Número de polos (lado de control)	10 polos	Alimentación de conexión	LMNZF 5.08mm
Sistema de cableado	1-hilo	Conexión (lado campo)	LMNZF 5.08mm
Conexión (lado de control)	Conector conforme a IEC60603-13 / DIN4 165 1		

### Especificaciones

Corriente máxima por canal	1 A
----------------------------	-----

### Aislamiento aplicado (EN50178)

Conformidad	DIN EN 50178	Tensión de aislamiento nominal	60 V AC
Categoría de sobretensión	II	Grado de polución	2
Tensión de prueba de aislamiento AC	0.38 kV		

### Conexión de campo

Sección de conductor mín., AWG	AWG 26	Tipo de conexión	Conexión directa
Terminales con aislamiento de plástico, máx.	2.5 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	0.5 mm <sup>2</sup>
Rígido, máx. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>	Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Longitud de desaislado	7 mm	Sección de embornado, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conductor máx., AWG	AWG 14

### Conexión de alimentación

Tipo de conexión	Conexión directa	Sección de embornado, mín.	0.5 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>

## RS F10 I/O8 LMZF

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

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

## Datos técnicos

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 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		

