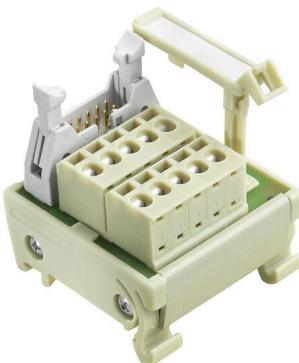


**RS F10 I/O8 LMZF**

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

[www.weidmueller.com](http://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)	4008190030582
Cantidad	1 Pieza

## RS F10 I/O8 LMZF

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

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

## Technical data

## 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 / DIN41651		

## Especificaciones

Corriente máxima por canal 1 A

## Aislamiento aplicado (EN50178)

Conformidad	DIN EN 50178	Tensión de aislamiento nominal	60 V AC
Categoría de sobre tensión	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**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Technical data**

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		

## RS F10 I/O8 LMZF

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

## Drawings

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

