

RSF RS F10 I/O8 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



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 F10 I/O8 LMZF
Código	8428870000
Versión	Interfaz, RSF, 1-hilo, Conexión directa
GTIN (EAN)	4008190030582
U.E.	1 Pieza

RSF RS F10 I/O8 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	43 mm	Longitud (pulgadas)	1,693 inch
Anchura	45 mm	Anchura (pulgadas)	1,772 inch
Altura	54 mm	Altura (pulgadas)	2,126 inch
Peso neto	65,2 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

Datos de conexión

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

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
Prueba de rigidez dieléctrica	0,38 kVAC		

Conexión de campo

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

Conexión de alimentación

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

RSF RS F10 I/O8 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

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](#)

Hoja técnica

**RSF
RS F10 I/O8 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

