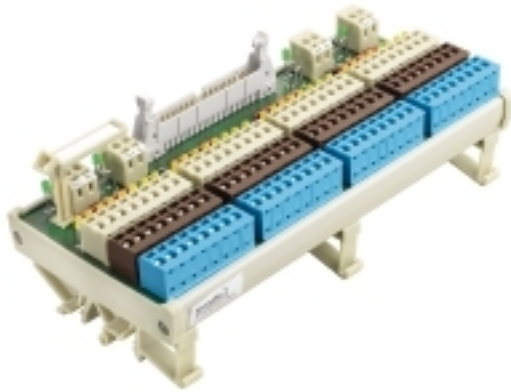


RSF RS F40 INIT32 LD LMZF

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



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	8428900000
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 servicio	-25...50 °C	Temperatura de almacenamiento	-40...60 °C
-------------------------	-------------	-------------------------------	-------------

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 / DIN4 165 1	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 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.	0,15 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 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

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 datos técnicos Ajuste de fábrica: polo negativo común

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

