

RSF RS F10 I/O8 LD LPK2

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 LD LPK2
Código	8224260000
Versión	Interfaz, RSF, 1-hilo, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4008190208127
U.E.	1 Pieza

RSF RS F10 I/O8 LD LPK2

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	40 mm	Longitud (pulgadas)	1,575 inch
Anchura	87 mm	Anchura (pulgadas)	3,425 inch
Altura	80 mm	Altura (pulgadas)	3,15 inch
Peso neto	123 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

Características generales

Indicación de estado LED por canal	Amarillo	Indicación de estado LED de alimentación	Verde
------------------------------------	----------	--	-------

Datos de conexión

Conexión (lado de control)	Conector conforme a IEC60603-13 / DIN41651	Número de polos (lado de control)	10 polos
Conexión (lado campo)	LPK 2H 5.08mm	Alimentación de conexión	LPK 2H 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	≤ 50 V DC
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
Prueba de rigidez dieléctrica	0,35 kVAC		

Conexión de campo

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	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	6 mm ²	Flexible, mín. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm ²	Sección para puntera, max.	2,5 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 12	Par de apriete, mín.	0,5 Nm
Par de apriete, máx.	0,6 Nm	Longitud de desaislado	6 mm

RSF RS F10 I/O8 LD LPK2

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 brida-tornillo	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	6 mm ²	Flexible, mín. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm ²	Sección para puntera, max.	4 mm ²
Sección del conductor, mín., AWG	AWG 26	Sección del conductor, máx., AWG	AWG 10
Par de apriete, mín.	0,5 Nm	Par de apriete, máx.	0,6 Nm
Longitud de desaislado	13 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 F10 I/O8 LD LPK2

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

