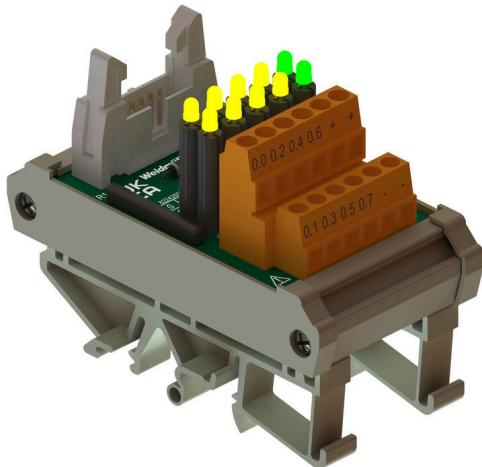


RS F10 I/O8 LD LPK2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 brida-tornillo
Código	8224260000
Tipo	RS F10 I/O8 LD LPK2
GTIN (EAN)	4008190208127
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	80 mm	Profundidad (pulgadas)	3.1496 inch
Altura	87 mm	Altura (pulgadas)	3.4252 inch
Anchura	40 mm	Anchura (pulgadas)	1.5748 inch
Peso neto	121 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 con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 7a, 7cl

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

Características generales

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

Datos de conexión

Número de polos (lado de control)	10 polos	Alimentación de conexión	LPK 2H 5.08mm
Sistema de cableado	1-hilo	Conexión (lado campo)	LPK 2H 5.08mm
Conexión (lado de control)	Conecotor conforme a IEC60603-13 / DIN41651		

Especificaciones

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

Aislamiento aplicado (EN50178)

Conformidad	DIN EN 50178	Tensión de aislamiento nominal	≤ 50 V DC
Categoría de sobre tensión	III	Grado de polución	2
Tensión de prueba de aislamiento AC	0.35 kV		

Conexión de campo

Sección de conductor mín., AWG	AWG 26	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Terminales con aislamiento de plástico, máx.	2.5 mm ²	Sección para puntera, max.	2.5 mm ²
Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Rígido, máx. H05(07) V-U	6 mm ²	Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm ²

Datos técnicos

Longitud de desaislado	6 mm	Par de apriete, máx.	0.6 Nm
Par de apriete, mín.	0.5 Nm	Sección de embornado, máx.	1.5 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.15 mm ²	Sección de conductor máx., AWG	AWG 12

Conexión de alimentación

Tipo de conexión	Conección 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 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 LD LPK2

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

www.weidmueller.com

Dibujos

