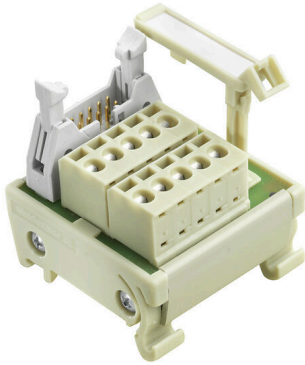


RS F10 I/O8 LMZF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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 directa
Código	8428870000
Tipo	RS F10 I/O8 LMZF
GTIN (EAN)	4008190030582
Cantidad	1 Pieza

RS F10 I/O8 LMZF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 sobretensión	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 ²	Sección para puntera, máx.	1.5 mm ²
Flexible, máx. H05(07) V-K	1.5 mm ²	Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Rígido, máx. H05(07) V-U	1.5 mm ²	Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Longitud de desaislado	7 mm	Sección de embornado, máx.	1.5 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²	Sección de conductor máx., AWG	AWG 14

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

RS F10 I/O8 LMZF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data**

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		

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		

Drawings

