

RS F10 8RS OUT LMZF

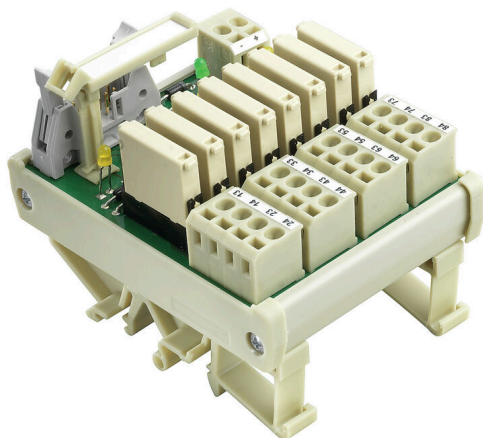
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Elementos de interfaz RS F40 o RS F10 para 32 u 8 señales que permiten aislar mediante relé las señales que provienen del PLC con los sensores y actuadores de campo.

Las principales características son:

- Conexión directa o brida tornillo.
- Señales agrupadas por byte.
- Módulos muy compactos en perfil RS-45 para la fijación a carril de montaje estándar TS35.

Datos generales para pedido

Versión	FUJITSU NYP-24WK, Conexión directa
Código	8430990000
Tipo	RS F10 8RS OUT LMZF
GTIN (EAN)	4008190027551
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado

RS F10 8RS OUT LMZF

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	73 mm	Profundidad (pulgadas)	2.874 inch
Altura	87 mm	Altura (pulgadas)	3.4252 inch
Anchura	78 mm	Anchura (pulgadas)	3.0709 inch
Peso neto	116.43 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 relé	Verde	Separación por relé	No
Fusible por relé	No	Contactador	No
Indicación de estado LED de alimentación	Amarillo	Fusible de tensión de alimentación	No

Datos de conexión

Número de polos (lado de control)	10 polos	Conexión (lado de control)	Conector conforme a IEC60603-13 / DIN41651
-----------------------------------	----------	----------------------------	--

Especificaciones de entrada

Tensión de entrada	24 V DC \pm 10%	Corriente de entrada	5 mA \pm 15%
Potencia nominal	0,5 W		

Especificaciones

Vida útil mecánica	3 x 10 ⁷ conmutaciones	Retardo de conexión	< 5 ms
Retardo en la desconexión	< 15 ms		

Especificaciones de salida

Intens. de conex. mín.	10 mA	Tipo de relé	FUJITSU NYP-24WK
Tipo de salida	Contacto libre de potencial	Material de los contactos	AgNi dorado
Máxima corriente permanente AC	3 A	Corriente AC de pico	5 A
Mínima corriente de contacto	0.1 mA	Mínima tensión de contacto	0.1 V

RS F10 8RS OUT LMZF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Aislamiento aplicado (EN50178)

Conformidad	DIN EN 50178	Tensión de aislamiento nominal de entrada	< 50 V AC
Tensión de aislamiento nominal de salida	< 250 V AC	Categoría de sobretensión entrada/entrada	II
Categoría de sobretensión entrada/salida	II	Categoría de sobretensión, salida/salida II	
Grado de polución	2	Tensión de impulso(1,2/50µs)	2 kV
Tensión de prueba de aislamiento AC	2 kV	Distancia entrada/salida	≥ 7 mm

Conexión de campo

Sección de conductor mín., AWG	AWG 26	Tipo de conexión	Conexión directa
Sección para puntera, max.	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
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		

Dibujos

