

## RS F40 32RS OUT 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 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

Tipo	RS F40 32RS OUT LMZF
Código	<a href="#">8431000000</a>
Versión	FUJITSU NYP-24WK, Conexión directa
GTIN (EAN)	4008190032753
U.E.	1 Pieza

## RS F40 32RS OUT 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	263 mm	Longitud (pulgadas)	10,354 inch
Anchura	87 mm	Anchura (pulgadas)	3,425 inch
Altura	73 mm	Altura (pulgadas)	2,874 inch
Peso neto	517 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 relé	Verde	Separación por relé	No
Fusible por relé	No	Interruptores	No
Indicación de estado LED de alimentación	Amarillo	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
----------------------------	--	-----------------------------------	----------

### Especificaciones de entrada

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

### Especificaciones

Vida útil mecánica	3 x 10 <sup>7</sup> 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 contactos	AgNi dorado
Máxima corriente permanente AC	3 A	Corriente AC de pico	5 A
Mínima corriente de contacto	0 A	Mínima tensión de contacto	0,1 V

### 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/salida	II
Categoría de sobretensión entrada/entrada	II	Categoría de sobretensión, salida/salida	II
Grado de polución	2	Tensión de impulso(1,2/50µs)	2 kV
Prueba de rigidez dieléctrica	4 kVAC	Distancia entrada/salida	≥ 7 mm

Fecha de creación 5 de agosto de 2019 13:04:58 CEST

## RS F40 32RS OUT 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

### Conexión de campo

Tipo de conexión	Conexión directa	Sección de embornado, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, máx.	1,5 mm <sup>2</sup>	Rígido, mín. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Rígido, máx. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>	Flexible, mín. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Flexible, máx. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	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.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, máx.	1,5 mm <sup>2</sup>	Rígido, mín. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Firme, máx. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>	Flexible, mín. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Flexible, máx. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>	Sección para puntera, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, mín., AWG	AWG 26	Sección del conductor, máx., AWG	AWG 14
Longitud de desaislado	7 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	27-24-22-16		

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Descargas

Datos de ingeniería	<a href="#">WSCAD</a>
Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">K154_11_98.pdf</a>

**RS F40 32RS OUT 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**

