

## FP Box FUSE R

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Los distribuidores de alimentación FieldPower® permiten una instalación sin errores en un tiempo extremadamente breve.

Las derivaciones y funcionalidades integradas en la tapa se encajan de forma sencilla.

Robusto con un elevado grado de protección.

Para las juntas de cables véase el capítulo de accesorios

### Datos generales para pedido

Tipo	FP Box FUSE R
Código	<a href="#">1025060000</a>
GTIN (EAN)	4032248745869
U.E.	1 Pieza

## FP Box FUSE R

**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	181 mm	Longitud (pulgadas)	7,126 inch
Anchura	104 mm	Anchura (pulgadas)	4,094 inch
Altura	86 mm	Altura (pulgadas)	3,386 inch
Peso neto	906 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C
Temperatura de servicio, max.	55 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Temperatura de servicio	-40 °C...55 °C	Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C
Gama de temperatura, montaje, min.	10 °C	Gama de temperatura, montaje, max.	40 °C

### Datos generales - conector

Aviso de fallo	LED rojo	Codificable	Sí, con codificación en PE
Grado inflamabilidad según UL 94 portafusible	5VA 6,3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4")	Número de conexiones / polo	1

### Datos generales

Codificable	Sí, con codificación en PE	Color de material	negro
Silicona	No	Tipo de protección	IP65
Materiales aislantes	Policarbonato, GF 10	Halógenos	No
Grado inflamabilidad según UL 94	5VA		

### Embornabilidad con conexión por desplazamiento del aislante - conductor de alimentación

Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible, máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible, mín.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, mín.	2,5 mm <sup>2</sup>		

## FP Box FUSE R

**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

### Embornabilidad conexión Push In - distribución

Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm	Dimens. caña destornillador = conexión Push In	0,6 x 3,5 mm
Longitud de desaislado, conexión Push In	14 mm	Sección de conexión del conductor conexión Push In, rígido, máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor conexión Push In, rígido, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 12 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/1, conexión Push In, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible term. tub. 8 mm con aislamiento DIN 46228/4, conexión Push In, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, conexión Push In, máx.	10 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, conexión Push In, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, semirrígido, conexión PUSH IN, máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, semirrígido, conexión PUSH IN, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	flexible, máx. conexión Push In	6 mm <sup>2</sup>
flexible, mín. conexión Push In	0,5 mm <sup>2</sup>		

### Dimensiones Caja

Altura	86 mm	Anchura	104 mm
Longitud	181 mm		

### Valores nominales según IEC

Intensidad nominal	12 A	Normas	IEC 60947-7-3
Sección nominal	6 mm <sup>2</sup>	Sobretensión de choque nominal	8 kV
Tensión nominal	690 V		

### Valores nominales según UL

Normas	IEC 60947-7-3
--------	---------------

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000214	ETIM 4.0	EC000214
ETIM 5.0	EC000214	ETIM 6.0	EC000214
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-14-24-09
eClass 7.1	27-14-24-09	eClass 8.1	27-14-24-09
eClass 9.0	27-14-24-09	eClass 9.1	27-14-24-09

**FP Box FUSE R**

**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****Homologaciones en línea**

Homologaciones



ROHS

Conformidad

**Descargas**

Datos de ingeniería

[WSCAD](#)

Homologación/certificado/documento de conformidad

[Herstellereklärung\\_DE](#)  
[FieldPower](#)

**FP Box FUSE R****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dibujos**