

RS 100 PF RS 100 BK SET 160mm

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



¿Aún más flexibilidad? Pues opte por forma de perfil.

Caja con forma de perfil: caja modular flexible compuesta por módulos portantes y perfiles en color y transparentes. La combinación perfecta de pasos estándar alineables al gusto junto con producto por metros alargable al milímetro ofrece un equilibrio perfecto entre flexibilidad y rentabilidad:

- Nuestros perfiles de enclavamiento para anchos estándar de entre 5 mm y 45 mm son aptos para la fijación de todo tipo de placas de formato usual.
- Las alturas de montaje variables ofrecen la máxima densidad de componentes, incluso con módulos electrónicos grandes.
- Al disponer de diferentes variantes de montaje, resultará tan sencillo efectuar el montaje directo de la caja como encajarla en el carril.
- Se dispone de robustas capotas que protegen el módulo con seguridad ante cualquier influencia externa.

La fórmula del éxito: perfil variable + diseño modular = concepto de caja flexible con una mayor superficie útil para la placa de circuito impreso

El principio modular está óptimamente concebido para grupos que requieren mucho espacio y resulta rentable especialmente con cantidades pequeñas o anchos variables.

Datos generales para pedido

Tipo	PF RS 100 BK SET 160mm
Código	1062430000
Versión	Carcasas para componentes electrónicos, RS 100 negro, Perfil extruido, Anchura: 104 mm
GTIN (EAN)	4032248812745
U.E.	1 Pieza

RS 100 PF RS 100 BK SET 160mm

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	160 mm	Longitud (pulgadas)	6,299 inch
Anchura	104 mm	Anchura (pulgadas)	4,094 inch
Altura	19,5 mm	Altura (pulgadas)	0,768 inch
Peso neto	121 g		

Datos del material

Materiales aislantes	PVC	Color	negro
Carta de colores (similar)	RAL 9011	CTI	≥ 600
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Temperatura de almacenamiento, min.	-25 °C
Temperatura de almacenamiento, max.	55 °C	humedad relativa máx. de almacenamiento	80 %
Temperatura de servicio, min.	-50 °C	Temperatura de servicio, max.	60 °C
Gama de temperatura, montaje, min.	-25 °C	Gama de temperatura, montaje, max.	60 °C

Valores característicos del sistema

Versión	Perfil extruido	Número de LP por módulo	1
Grosor de la placa de circuito impreso	1,6 mm	Tolerancia del contorno del circuito impreso	±0,2
Conexión transversal	No	Contacto con carril	No
Tipo de protección	IP20	Capacidad de sellado	No

Clasificaciones

ETIM 5.0	EC002848	ETIM 6.0	EC002779
eClass 6.2	27-14-92-14	eClass 7.1	27-14-92-14
eClass 8.1	27-14-92-14	eClass 9.0	27-18-27-90
eClass 9.1	27-18-27-90		

Notas

Texto indicativo de datos técnicos

Se dispone de 3 alturas para el perfil protector y las tapas finales:
Montaje en TS sin tapa: TS 32 = 45 mm, TS 35x7,5 = 40,5 mm
Montaje en TS con tapa baja: TS 32 = 89 mm, TS 35x7,5 = 84,5 mm
Montaje en TS con tapa alta: TS 32 = 121 mm, TS 35x7,5 = 116,5 mm
Montaje directo, sin tapa/con tapa baja/alta: 24 / 69 / 99 mm

Dimensiones de la placa de circuito impreso
Grosor: 1,6 (±0,2) mm, anchura: 100 (+0,5) mm
Dimensión de la sección RS = longitud de la placa de circuito impreso - 4,5 mm
Dimensión de la sección ADP = longitud de la placa de circuito impreso - 1 mm

Ejemplo:
Longitud de la placa de circuito impreso 160 mm, RS = 155,5 mm, ADP = 159 mm

Homologaciones en línea

ROHS	Conformidad
------	-------------

Hoja técnica**RS 100**
PF RS 100 BK SET 160mm**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****Descargas**

Folleto/catálogo

[FL ANALO.SIGN.CONV. EN](#)
[MB DEVICE MANUF. EN](#)
[FL MACHINE SAFETY EN](#)
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)
[PO OMNIMATE EN](#)

**RS 100
PF RS 100 BK SET 160mm**

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