

RS 45 PF RS 45 GR 1000MM

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 45 GR 1000MM
Código	8140880000
Versión	Carcasas para componentes electrónicos, RS 45 gris guijarro, Anchura: 45 mm
GTIN (EAN)	4008190054007
U.E.	10 Pieza

RS 45 PF RS 45 GR 1000MM

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	1.000 mm	Longitud (pulgadas)	39,37 inch
Anchura	45 mm	Anchura (pulgadas)	1,772 inch
Altura	25 mm	Altura (pulgadas)	0,984 inch
Peso neto	227,997 g		

Datos del material

Materiales aislantes	PVC	Color	gris guijarro
Carta de colores (similar)	RAL 7032	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

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 3.0	EC001284	ETIM 5.0	EC002848
ETIM 6.0	EC001031	UNSPSC	30-21-18-01
eClass 6.2	27-14-11-43	eClass 7.1	27-14-92-14
eClass 8.1	27-14-92-14	eClass 9.0	27-14-11-92
eClass 9.1	27-18-27-90		

Notas

Indicaciones

Texto indicativo de datos técnicos

Se dispone de 3 alturas para el perfil protector y las tapas finales:

Montaje en TS: TS 32 = 45 mm, TS 35x7,5 = 40,5 mm

Montaje directo: 24 mm

Dimensiones de la placa de circuito impreso:

Grosor: 1,6 (±0,2) mm, anchura: 42 (+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, sección RS = 155,5 mm, sección ADP = 159 mm

Homologaciones en línea

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

Hoja técnica**RS 45**
PF RS 45 GR 1000MM**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](#)
[CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN](#)
[FL MACHINE SAFETY EN](#)
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)
[PO OMNIMATE EN](#)