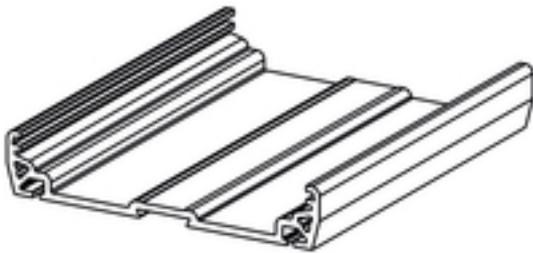


## RS 90 PF RS 90 OR 2000MM

**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 90 OR 2000MM   |
| Código     | <a href="#">4053240000</a>   |
| Versión    | Carcasas para componentes electrónicos, RS 90 naranja, Perfil extruido, Anchura: 84.4 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248005659  |
| U.E.       | 2 m  |

## RS 90 PF RS 90 OR 2000MM

**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  | 2.000 mm | Longitud (pulgadas) | 78,74 inch |
| Anchura   | 84,4 mm  | Anchura (pulgadas)  | 3,323 inch |
| Altura    | 15,7 mm  | Altura (pulgadas)   | 0,618 inch |
| Peso neto | 315 g    |                     |            |

### Datos del material

|                                     |          |   |         |
|-------------------------------------|----------|---|---------|
| Materiales aislantes                | PVC      | Color                                   | naranja |
| Carta de colores (similar)          | RAL 2000 | 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 | 27-14-11-43 | 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

**Dimensiones de la placa de circuito impreso:**  
**Grosor: 1,6 (±0,2) mm, anchura: 79,8 (+0,2) mm**  
**Dimensión de la sección RS = longitud de la placa de circuito impreso - 4,5 mm**

**Ejemplo:**  
**Longitud de la placa de circuito impreso 160 mm, sección RS = 155,5 mm**

### Homologaciones en línea

ROHS Conformidad

### 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](#)

**RS 90  
PF RS 90 OR 2000MM**

**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**