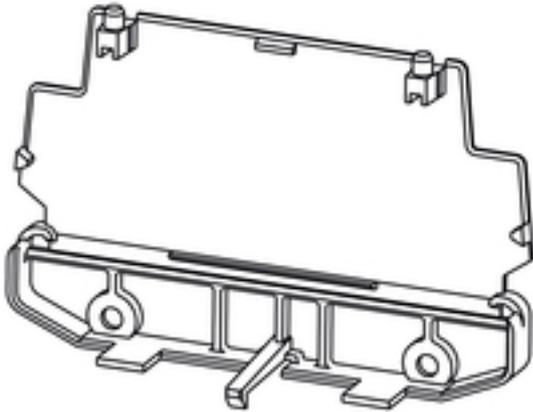


**RS 100**  
**AP 110 BK**

**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	AP 110 BK
Código	<a href="#">1189890000</a>
Versión	Carcasas para componentes electrónicos, RS 100 negro, Tapa final, Anchura: 27.2 mm
GTIN (EAN)	4032248984374
U.E.	10 Pieza

**RS 100**  
**AP 110 BK**

**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	108,2 mm	Longitud (pulgadas)	4,26 inch
Anchura	27,2 mm	Anchura (pulgadas)	1,071 inch
Altura	73,6 mm	Altura (pulgadas)	2,898 inch
Peso neto	15,3 g		

### Datos del material

Materiales aislantes	PA 66	Color	negro
Carta de colores (similar)	RAL 9011	CTI	≥ 600
Grado inflamabilidad según UL 94	V-2	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.	100 °C
Gama de temperatura, montaje, min.	-25 °C	Gama de temperatura, montaje, max.	100 °C

### Valores característicos del sistema

Versión	Tapa final	Conexión transversal	No
Contacto con carril	No	Tipo de protección	IP20
Capacidad de sellado	No		

### Clasificaciones

ETIM 5.0	EC000886	ETIM 6.0	EC001031
eClass 6.2	27-14-11-33	eClass 7.1	27-14-11-33
eClass 8.1	27-14-11-33	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**  
**AP 110 BK****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**

Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN</a>
Folleto/catálogo	<a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>

**RS 100**  
**AP 110 BK**

**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**

RAIL MOUNTING  
FOR BOTH SIDES (RIGHT AND LEFT)

