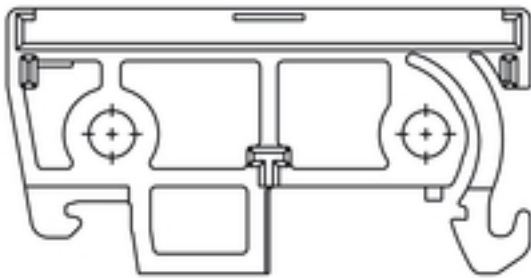


## RS 45 AP 45/RE DI GR

**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 45/RE DI GR
Código	<a href="#">8140860000</a>
Versión	Carcasas para componentes electrónicos, RS 45 gris guijarro, Tapa final, Anchura: 8 mm
GTIN (EAN)	4008190169305
U.E.	20 Pieza

## RS 45 AP 45/RE DI GR

**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	45 mm	Longitud (pulgadas)	1,772 inch
Anchura	8 mm	Anchura (pulgadas)	0,315 inch
Altura	22,9 mm	Altura (pulgadas)	0,902 inch
Peso neto	0,003 g		

### Datos del material

Materiales aislantes	PA 66	Color	gris guijarro
Carta de colores (similar)	RAL 7032	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 3.0	EC000886	ETIM 5.0	EC000886
ETIM 6.0	EC001031	UNSPSC	30-21-18-27
eClass 5.1	27-14-11-33	eClass 6.2	27-14-92-14
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: 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

Homologaciones



ROHS

Conformidad

**Hoja técnica****RS 45**  
**AP 45/RE DI GR****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="#">CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN</a> <a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>

