

## FPC 30/30/13 7035

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmuller.com



### Cajas de policarbonato medianas

La serie de cajas FPC es la siguiente generación de la serie MPC. Equipada con las mismas propiedades de material, la serie FPC dispone de un surtido de accesorios más completo y, por tanto, amplía el número de aplicaciones.

#### Características:

- 6 tamaños en dos versiones
- tapa gris o transparente
- Tapa con orificios de precintado
- Perforaciones de montaje fuera del área de la junta
- Orificios roscados para carriles, placas de montaje y placas c.i.
- Gran gama de accesorios

Weidmüller elabora y suministra las cajas - si así lo desea el cliente - completamente equipadas con bornes y prensaestopas.

### Datos generales para pedido

Versión	FPC (caja de policarbonato vacía), Carcasa vacía, Altura: 300 mm, Anchura: 300 mm, Profundidad: 132 mm, Material básico: Policarbonato, no probado, Gris claro
Código	<a href="#">9535750000</a>
Tipo	FPC 30/30/13 7035
GTIN (EAN)	4032248009855
Cantidad	1 Pieza

## Datos técnicos

### Homologaciones

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

### Dimensiones y pesos

Profundidad	132 mm	Profundidad (pulgadas)	5.1968 inch
Altura	300 mm	Altura (pulgadas)	11.811 inch
Anchura	300 mm	Anchura (pulgadas)	11.811 inch
Peso neto	1834.8 g		

### Temperaturas

Temperatura de servicio	-50 °C...130 °C
-------------------------	-----------------

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

### Datos generales

Espesor del material	3.5 mm	Temperatura de servicio, max.	130 °C
Temperatura de servicio, min.	-50 °C	Fijación de la tapa	4 tornillos de poliamida de cabeza ranurada en cruz*
Superficie	no probado	Resistente a los golpes	IK08
Tipo de protección	IP66, IP67	Material básico	Policarbonato
Material de la junta	Poliuretano	Par de apriete para tornillos de la tapa	0.8 Nm
Fijación de montaje	por medio de tornillos de rosca cortante	Fijación de caja	Orificios 7,5 mm
Número de tornillos de cierre	4	Abertura de acceso - ancho	296.5 mm
Placa de fijación	No	Tapa	Sí
Abertura de acceso - altura	296.5 mm	Campos de aplicación:	Tecnología de edificios, Ingeniería de transportes, Industria del embalaje, Construcción de máquinas

### Montaje horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x20	WDU 16 / ZDU 16	1x17
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x40	WDU 35 / ZDU 35	1x12
WDU 4 / ZDU 4	1x33	WDU 6 / ZDU 6	1x25

### Montaje vertical

WDU 10 / ZDU 10	2x20	WDU 16 / ZDU 16	2x17
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x40	WDU 35 / ZDU 35	2x12
WDU 4 / ZDU 4	2x33	WDU 6 / ZDU 6	2x25

### Números de certificación de cajas

Núm. de declaración de conformidad (DoC LVD)	DE PS2420 220224 003ISS00
--	------------------------------

### Datos técnicos

#### Prensaestopas a la derecha

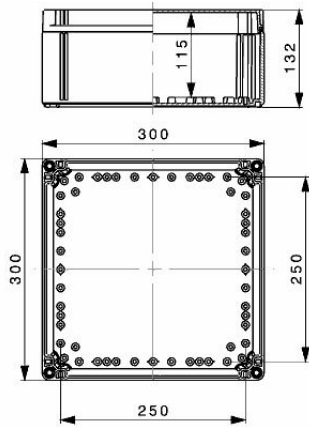
M25	8	M63	2
M16	21	M40	3
M50	2	M32	3
M20	12	M12	38

#### Prensaestopas arriba y abajo

M20	12	M12	38
M63	2	M40	3
M32	3	M25	8
M50	2	M16	21

#### Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		



## Accesorios

### Tapones de ventilación: DAE



Además de los prensaestopas válidos para una amplia gama de aplicaciones, la cartera de productos se complementa con tapones, elementos de compensación de presión, adaptadores y accesorios correspondientes, como, por ejemplo, contratuercas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

### Datos generales para pedido

Tipo	DAE M12 PA LONG	Versión
Código	<a href="#">1868570000</a>	DAE (elemento de ventilación), Elemento de compensación, recto, M
GTIN (EAN)	4032248440429	12, 10 mm, IP66, IP68, IP69K, Poliamida 6
Cantidad	10 ST	
Tipo	DAE M12 SS	Versión
Código	<a href="#">1868550000</a>	DAE (elemento de ventilación), Elemento de compensación, recto, M
GTIN (EAN)	4032248440405	12, 10 mm, IP66, IP68, IP69K, Acero inoxidable 1.4305 (303)
Cantidad	10 ST	

### Espárrago de tierra

### Accesorios



### Datos generales para pedido

Tipo	PEBZ M6 S4 SET	Versión
Código	<a href="#">1283430000</a>	Klippon POK (caja de poliéster vacía), Espárrago de tierra, otros,
GTIN (EAN)	4050118073607	Altura: 12.3 mm, Anchura: 12.3 mm, Profundidad: 42 mm, Material
Cantidad	1 ST	básico: Acero inoxidable 1.4404 (316L)

## Accesorios

### Espárrago toma de tierra Klippon® POK



Las carcasas de la gama Klippon® POK están hechas de poliéster reforzado con fibra de vidrio de alta calidad, y es perfecta para aplicaciones y entornos en los que se requiere resistencia a la corrosión, resistencia a los golpes y una elevada clase de protección IP.

Principales características de la amplia gama de productos:

- Disponibilidad en 17 tamaños
- Dos acabados estándar (colores): gris (similar a RAL 7001 para uso industrial) y negro (similar a RAL 9011 para entornos exigentes, atmósferas explosivas)
- Tapa con tornillos de acero inoxidable con diseño ranurado/de estrella
- Arandelas moldeadas de silicona o cloropreno
- Orificios de fijación fuera de la zona estanca para garantizar la protección IP66
- Resistencia a los golpes de hasta 7 julios
- Montaje directo en la carcasa o utilizando una placa de montaje interna
- Montaje en pared directo mediante agujeros de sujeción o pies de montaje
- Orificios roscados para sujetar carriles y placas de montaje
- Resistencia al fuego hasta E60 según la configuración
- Weidmüller puede fabricar y suministrar esta carcasa según las especificaciones del cliente, completamente equipada con todos los bornes y prensaestopas necesarios.

### Datos generales para pedido

Tipo	PEBZ M6 BR SET	Versión
Código	<a href="#">1277250000</a>	Klippon POK (caja de poliéster vacía), Espárrago de tierra, otros,
GTIN (EAN)	4050118067149	Altura: 12.3 mm, Anchura: 12.3 mm, Profundidad: 42 mm, Material
Cantidad	1 ST	básico: Latón
Tipo	PEBZ M10 S4 SET	Versión
Código	<a href="#">1283440000</a>	Klippon POK (caja de poliéster vacía), Espárrago de tierra, otros,
GTIN (EAN)	4050118073362	Altura: 21 mm, Anchura: 21 mm, Profundidad: 48.7 mm, Material
Cantidad	1 ST	básico: Acero inoxidable 1.4404 (316L)

### Espárrago de tierra



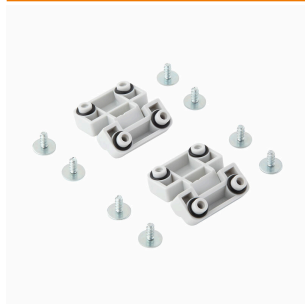
Los pernos de toma de tierra pueden sustituirse como un componente completo y están disponibles en dos versiones: latón y acero inoxidable.

## Accesorios

### Datos generales para pedido

Tipo	PEBZ M10 BR SET	Versión
Código	<a href="#">1277220000</a>	Klippon POK (caja de poliéster vacía), Espárrago de tierra, otros,
GTIN (EAN)	4050118067019	Altura: 21 mm, Anchura: 21 mm, Profundidad: 48.7 mm, Material
Cantidad	1 ST	básico: Latón

### Bisagra

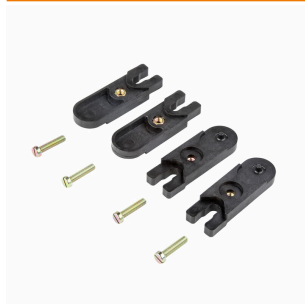


Serie MPC, bisagra, juego de 2 unidades

### Datos generales para pedido

Tipo	HG FPC	Versión
Código	<a href="#">9535990000</a>	FPC (caja de policarbonato vacía), Bisagra exterior, Bisagra, Altura:
GTIN (EAN)	4032248009701	40 mm, Anchura: 50 mm, Profundidad: 16.5 mm, Material básico:
Cantidad	1 ST	Plástico, Gris claro

### Lengüetas de sujeción exteriores



Lengüetas de sujeción exteriores  
 Juego de 4 unidades

### Datos generales para pedido

Tipo	MF FPC	Versión
Código	<a href="#">9536040000</a>	FPC (caja de policarbonato vacía), Pie de montaje, Lengüetas de
GTIN (EAN)	4032248009442	sujeción, Altura: 40 mm, Anchura: 19 mm, Profundidad: 35.5 mm,
Cantidad	1 ST	Material básico: Poliamida, Poliamida 66, Gris claro

## FPC 30/30/13 7035

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

### FPC

Placas de montaje 1,5 mm chapa de acero, cincado



#### Datos generales para pedido

Tipo	MP FPC 30/30	Versión
Código	<a href="#">9535950000</a>	FPC (caja de policarbonato vacía), Placa de montaje, Placa de montaje, Altura: 260 mm, Anchura: 260 mm, Profundidad: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4032248009671	Material básico: Chapa de acero, cincado, plata
Cantidad	1 ST	

### TS 35

Accesorios



#### Datos generales para pedido

Tipo	TS35X7.5 ST FPC 30 HOR	Versión
Código	<a href="#">8000037559</a>	Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 265 mm, con coliso, sin coliso,
GTIN (EAN)	4050118653236	Acero, cincado, cromado
Cantidad	20 ST	
Tipo	TS35X7.5 ST FPC 30 VER	Versión
Código	<a href="#">8000037561</a>	Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 265 mm, con coliso, sin coliso,
GTIN (EAN)	4050118653250	Acero, cincado, cromado
Cantidad	20 ST	