



### 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: 200 mm, Anchura: 300 mm, Profundidad: 132 mm, Material básico: Policarbonato, no probado, Gris claro, transparente
Código	<a href="#">9535700000</a>
Tipo	FPC 20/30/13 TRSP
GTIN (EAN)	4032248009817
Cantidad	1 Pieza

**Datos técnicos****Homologaciones**

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

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	132 mm	Profundidad (pulgadas)	5.1968 inch
Altura	200 mm	Altura (pulgadas)	7.874 inch
Anchura	300 mm	Anchura (pulgadas)	11.811 inch
Peso neto	1442.4 g		

**Temperaturas**

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

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva	Conforme sin exención
RoHS	

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	196.5 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	2x10	WDU 16 / ZDU 16	2x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x20	WDU 35 / ZDU 35	2x6
WDU 4 / ZDU 4	2x17	WDU 6 / ZDU 6	2x13

**Números de certificación de cajas**

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

**Datos técnicos**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Prensaestopas a la derecha**

M25	4
M16	11
M50	1
M20	6

M63	1
M40	1
M32	2
M12	20

**Prensaestopas arriba y abajo**

M20	12
M63	2
M32	3
M50	2

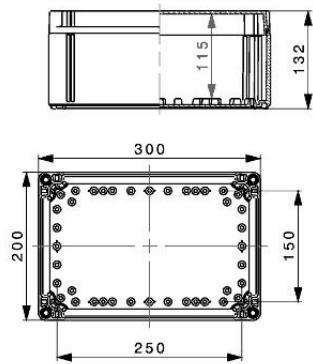
M12	38
M40	3
M25	8
M16	21

**Clasificaciones**

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

ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 14.0	27-18-01-01

Dibujos



## 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, contratuerca, 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)
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

## Accesos

## Espárrago toma de tierra Klippon® POK



Las carcasa 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 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.

## 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

## Accesorios

### 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



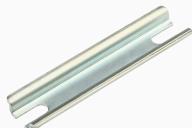
Placas de montaje 1,5 mm chapa de acero, cincado

### Datos generales para pedido

Tipo	MP FPC 20/30	Versión
Código	<a href="#">9535930000</a>	FPC (caja de policarbonato vacía), Placa de montaje, Placa de
GTIN (EAN)	4032248009657	montaje, Altura: 200 mm, Anchura: 300 mm, Profundidad: 1.5 mm,
Cantidad	1 ST	Material básico: Chapa de acero, cincado, plata

**Accesos**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**TS 35****Accesos****Datos generales para pedido**

Tipo	TS35X7.5 ST FPC 20 VER	Versión
Código	<a href="#">8000037558</a>	Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 165 mm, con coliso, sin coliso,
GTIN (EAN)	4050118653229	Acero, cincado, cromado
Cantidad	20 ST	
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	

**TS 15****Accesos****Datos generales para pedido**

Tipo	TS15X5 ST FPC 20 VER	Versión
Código	<a href="#">8000037604</a>	Carril, TS 15, Anchura: 235 mm, sin coliso, Acero, cincado, cromado
GTIN (EAN)	4050118653168	
Cantidad	20 ST	