

FPC 40/60/13 TRSP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.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: 400 mm, Anchura: 600 mm, Profundidad: 132 mm, Material básico: Policarbonato, no probado, Gris claro, transparente
Código	9535820000
Tipo	FPC 40/60/13 TRSP
GTIN (EAN)	4008190091743
Cantidad	1 Pieza

FPC 40/60/13 TRSP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

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

Dimensiones y pesos

Profundidad	132 mm	Profundidad (pulgadas)	5.1968 inch
Altura	400 mm	Altura (pulgadas)	15.748 inch
Anchura	600 mm	Anchura (pulgadas)	23.622 inch
Peso neto	4500 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	Polycarbonato
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	6	Abertura de acceso - ancho	595.5 mm
Placa de fijación	No	Tapa	Sí
Abertura de acceso - altura	396.5 mm	Campos de aplicación:	Tecnología de edificios, Ingeniería de transportes, Industria del embalaje, Construcción de máquinas

Montaje horizontal

WDU 10 / ZDU 10	2x49	WDU 16 / ZDU 16	2x41
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x97	WDU 35 / ZDU 35	2x31
WDU 4 / ZDU 4	2x81	WDU 6 / ZDU 6	2x61

Montaje vertical

WDU 10 / ZDU 10	5x30	WDU 16 / ZDU 16	5x25
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x59	WDU 35 / ZDU 35	5x19
WDU 4 / ZDU 4	5x49	WDU 6 / ZDU 6	5x37

Números de certificación de cajas

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

Datos técnicos

Prensaestopas a la derecha

M25	12	M63	3
M16	30	M40	4
M50	4	M32	5
M20	18	M12	56

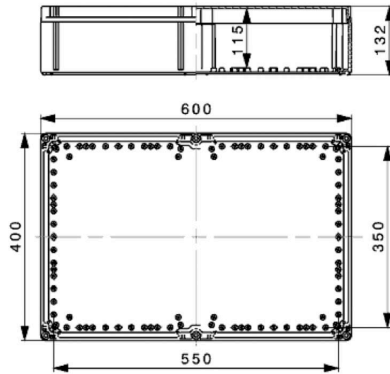
Prensaestopas arriba y abajo

M20	24	M12	76
M63	4	M40	6
M32	6	M25	16
M50	4	M16	42

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		

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, contratueras, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

Datos generales para pedido

Tipo	DAE M12 PA LONG	Versión
Código	1868570000	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	1868550000	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



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 M6 S4 SET	Versión
Código	1283430000	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	1277250000	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

Espárrago de tierra

Accesorios



Datos generales para pedido

Tipo	PEBZ M10 S4 SET	Versión
Código	1283440000	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)

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 M10 BR SET	Versión
Código	1277220000	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	9535990000	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

Accesorios

Lengüetas de sujeción exteriores



Lengüetas de sujeción exteriores
Juego de 4 unidades

Datos generales para pedido

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

FPC



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

Datos generales para pedido

Tipo	MP FPC 40/60	Versión
Código	9535980000	FPC (caja de policarbonato vacía), Placa de montaje, Placa de montaje, Altura: 360 mm, Anchura: 560 mm, Profundidad: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4032248009695	Material básico: Chapa de acero, cincado, plata
Cantidad	1 ST	

TS 35



Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	TS35X7.5 ST FPC 40 VER	Versión
Código	8000037562	Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 365 mm, con coliso, sin coliso,
GTIN (EAN)	4050118653267	Acero, cincado, cromado
Cantidad	20 ST	

Accesorios

Tipo	TS35X7.5 ST FPC 60 HOR	Versión
Código	8000037563	Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 565 mm, con coliso, sin coliso,
GTIN (EAN)	4050118653274	Acero, cincado, cromado
Cantidad	20 ST	