

FPC 20/20/13 TRSP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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: 200 mm, Anchura: 200 mm, Profundidad: 132 mm, Material básico: Policarbonato, no probado, Gris claro, transparente
Código	9535680000
Tipo	FPC 20/20/13 TRSP
GTIN (EAN)	4032248009794
Cantidad	1 Pieza

FPC 20/20/13 TRSP

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

www.weidmueller.com

Technical data**Homologaciones**

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

Dimensiones y pesos

Profundidad	132 mm	Profundidad (pulgadas)	5.1968 inch
Altura	200 mm	Altura (pulgadas)	7.874 inch
Anchura	200 mm	Anchura (pulgadas)	7.874 inch
Peso neto	1074.48 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	196.5 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	1x8	WDU 16 / ZDU 16	1x7
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x17	WDU 35 / ZDU 35	1x5
WDU 4 / ZDU 4	1x14	WDU 6 / ZDU 6	1x10

Montaje vertical

WDU 10 / ZDU 10	1x8	WDU 16 / ZDU 16	1x7
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x17	WDU 35 / ZDU 35	1x5
WDU 4 / ZDU 4	1x14	WDU 6 / ZDU 6	1x10

Números de certificación de cajas

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

FPC 20/20/13 TRSP

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

www.weidmueller.com

Technical data**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	6
M63	1
M32	2
M50	1

M12	20
M40	1
M25	4
M16	11

Clasificaciones

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

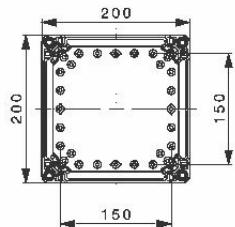
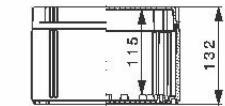
ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 14.0	27-18-01-01

FPC 20/20/13 TRSP

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

www.weidmueller.com

Drawings



FPC 20/20/13 TRSP

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

www.weidmueller.com

Accessories**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	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)
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
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)
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

FPC 20/20/13 TRSP

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

www.weidmueller.com
Accessories**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

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
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 20/20	Versión
Código	9535920000	FPC (caja de policarbonato vacía), Placa de montaje, Placa de
GTIN (EAN)	4032248009640	montaje, Altura: 150 mm, Anchura: 185 mm, Profundidad: 2 mm,
Cantidad	1 ST	Material básico: Chapa de acero, cincado, plata

FPC 20/20/13 TRSP

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

www.weidmueller.com

Accessories**TS 35**

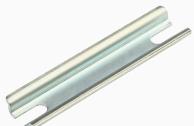
Accesorios

**Datos generales para pedido**

Tipo	TS35X7.5 ST FPC 20 HOR	Versión
Código	8000037557	Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 165 mm, con coliso, sin coliso,
GTIN (EAN)	4050118653212	Acero, cincado, cromado
Cantidad	20 ST	
Tipo	TS35X7.5 ST FPC 20 VER	Versión
Código	8000037558	Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 165 mm, con coliso, sin coliso,
GTIN (EAN)	4050118653229	Acero, cincado, cromado
Cantidad	20 ST	

TS 15

Accesorios

**Datos generales para pedido**

Tipo	TS15X5 ST FPC 20 VER	Versión
Código	8000037604	Carril, TS 15, Anchura: 235 mm, sin coliso, Acero, cincado, cromado
GTIN (EAN)	4050118653168	
Cantidad	20 ST	