

MPC 17/25/10 TRSP

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

www.weidmueller.com



Cajas de policarbonato de tamaño pequeño a mediano
La serie de cajas MPC de policarbonato es adecuada especialmente para el montaje de aparatos eléctricos, electromecánicos y neumáticos, así como de placas c.i.. Las cajas se usan en entornos exigentes desde el punto de vista mecánico y químico.

Características:

- 17 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 de circuito impreso
- 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	MPC (caja de policarbonato vacía), Carcasa vacía, Altura: 175 mm, Anchura: 250 mm, Profundidad: 100 mm, Material básico: Policarbonato, no probado, Gris claro, transparente
Código	9535480000
Tipo	MPC 17/25/10 TRSP
GTIN (EAN)	4032248016839
Cantidad	1 Pieza

MPC 17/25/10 TRSP

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	100 mm	Profundidad (pulgadas)	3.937 inch
Altura	175 mm	Altura (pulgadas)	6.8898 inch
Anchura	250 mm	Anchura (pulgadas)	9.8425 inch
Peso neto	742 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*
Indicación de montaje	Montaje del tornillo	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 4,5 mm	Número de tornillos de cierre	4
Abertura de acceso - ancho	246.5 mm	Placa de fijación	No
Tapa	Sí	Abertura de acceso - altura	171.5 mm
Campos de aplicación:	Tecnología de edificios, Ingeniería de transportes, Industria del embalaje, Construcción de máquinas		

Montaje horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x19	WDU 16 / ZDU 16	1x9
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x37	WDU 35 / ZDU 35	1x7
WDU 4 / ZDU 4	1x31	WDU 6 / ZDU 6	1x23

Montaje vertical

WDU 10 / ZDU 10	1x19	WDU 16 / ZDU 16	1x15
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x37	WDU 35 / ZDU 35	1x11
WDU 4 / ZDU 4	1x31	WDU 6 / ZDU 6	1x23

Números de certificación de cajas

Núm. de declaración de conformidad (DoC LVD) DoC DE PS2420 201008 001ISS00

MPC 17/25/10 TRSP

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Prensaestopas a la derecha

M16	7	M20	6
M12	9		

Prensaestopas arriba y abajo

M20	4	M12	6
M16	4		

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		

MPC 17/25/10 TRSP

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

Dibujos

www.weidmueller.com



MPC 17/25/10 TRSP

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

www.weidmueller.com

Accesorios

MPC

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



Datos generales para pedido

Tipo	MP MPC 17/25	Versión
Código	9535580000	MPC (caja de policarbonato vacía), Placa de montaje, Placa de montaje, Altura: 175 mm, Anchura: 250 mm, Material básico: Chapa de acero, cincada, cincado
GTIN (EAN)	4032248009312	
Cantidad	1 ST	

Lengüetas de sujeción exteriores

Lengüetas de sujeción exteriores
Juego de 4 unidades



Datos generales para pedido

Tipo	MF MPC	Versión
Código	9535600000	MPC (caja de policarbonato vacía), Pie de montaje, Lengüetas de sujeción, Altura: 30 mm, Anchura: 15 mm, Profundidad: 10 mm, Material básico: Plástico
GTIN (EAN)	4032248009381	
Cantidad	1 ST	

Bisagra

Serie MPC, bisagra, juego de 2 unidades



Datos generales para pedido

Tipo	HG MPC	Versión
Código	9535590000	MPC (caja de policarbonato vacía), Bisagra exterior, Bisagra, Material básico: Plástico
GTIN (EAN)	4032248009329	
Cantidad	1 ST	

MPC 17/25/10 TRSP

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Material de fijación



Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	SC MPC	Versión
Código	9535640000	MPC (caja de policarbonato vacía), Tornillo de sujeción, Herramientas
GTIN (EAN)	4032248009428	para atornillar, Altura: 12.5 mm, Anchura: 7 mm, Profundidad: 12.5
Cantidad	100 ST	mm, Material básico: Acero cincado

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	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

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 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)

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 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

MPC 17/25/10 TRSP

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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)

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	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	

Soporte de montaje



Ofrecemos una amplia gama de soportes de montaje para facilitar el manejo y la complementación de nuestros productos. Desde diversas herramientas hasta fundas aislantes y diversos tornillos, nuestros componentes se adaptan entre sí hasta el último detalle y, por lo tanto, facilitan el montaje de acuerdo con los estándares y las normativas de protección respectivas.

Datos generales para pedido

Tipo	FKSC M4X6 D8/SW2	Versión
Código	1567480000	Serie SAK, Tornillo hexagonal, Herramientas para atornillar, Número
GTIN (EAN)	4008190033491	de polos: 1
Cantidad	100 ST	

MPC 17/25/10 TRSP

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

www.weidmueller.com

Accesorios

TS 35

Accesorios



Datos generales para pedido

Tipo	TS35X7.5 ST MPC1725 VER	Versión	
Código	8000037600		Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 90 mm, sin coliso, Acero,
GTIN (EAN)	4050118653120		chapado en zinc galvanizado y pasivado
Cantidad	20 ST		
Tipo	TS35X7.5 ST MPC1725 HOR	Versión	
Código	8000037601		Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 114 mm, sin coliso, Acero,
GTIN (EAN)	4050118653137		chapado en zinc galvanizado y pasivado
Cantidad	20 ST		