

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Cajas de poliéster

Las cajas de la serie TBF están fabricadas en poliéster y reforzadas con fibra de vidrio muy resistente. Las carcasas de la serie TBF están especialmente indicadas para aplicaciones en las que se exige poco peso y, a la vez, una alta resistencia a la corrosión. Las carcasas TBF resistentes a la corrosión están diseñadas para un amplio espectro de aplicaciones. Con sus numerosos accesorios ofrece soluciones universales para la colocación de componentes como reguladores, instrumentos de medida, válvulas y otros equipos.

Características:

- 9 tamaños en dos versiones
- Tapa con tornillos de nylon
- Perforaciones de montaje fuera del área de la junta
- Orificios roscados para carriles y placas de montaje
- 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	TBF (caja de poliéster vacía), Carcasa vacía, Altura: 558 mm, Anchura: 302 mm, Profundidad: 175 mm, Material básico: Poliéster reforzado con fibra de vidrio, no probado, Gris claro
Código	<u>9502810000</u>
Tipo	TBF 56/30/18 7035
GTIN (EAN)	4032248235209
Cantidad	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones			
ROHS	Conformidad		
Dimensiones y pesos			
zimenered y peece			
Profundidad	175 mm	Profundidad (pulgadas)	6.8898 inch
Altura	558 mm	Altura (pulgadas)	21.9685 inch
Anchura	302 mm	Anchura (pulgadas)	11.8897 inch
Peso neto	4320 g		
Temperaturas			
Temperatura de servicio	-50 °C130 °C		
Conformidad medioambienta	ıl del producto		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención		
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1	l % en peso	
Datos generales			
Toxicidad	Sin halógenos	Temperatura de servicio, max.	130 °C
Temperatura de servicio, min.	-50 °C	Grado inflamabilidad según UL 94	НВ
Fijación de la tapa	Crosshead nylon screws	Indicación de montaje	Montaje del tornillo
Normas	IEC 60529, EN 60529, EN 62208, EN/IEC 61439-2	Superficie	no probado
Resistente a los golpes	IK08 según IEC 62208, IK10 según IEC 62262	Tipo de protección	IP67
Material básico	Poliéster reforzado con fibra de vidrio	Material de la junta	Poliuretano
Par de apriete para tornillos de la tapa	1.5 Nm	Fijación de montaje	4 ó 6 tornillos M6 para rosca interior
Fijación de caja	6,5 mm a través de la base de la caja	Número de tornillos de cierre	6
Abertura de acceso - ancho	276 mm	Placa de fijación	No
Тара	Sí	Abertura de acceso - altura	532 mm
Campos de aplicación:	Tecnología de edificios, Ingeniería de transportes, Industria del embalaje, Construcción de máquinas		
Montaje horizontal			
WDU 10 / ZDU 10	4x22	WDU 16 / ZDU 16	4x16
	4x44	WDU 35 / ZDU 35	4x14
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5			
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 WDU 4 / ZDU 4	4x37	WDU 6 / ZDU 6	4x28
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 WDU 4 / ZDU 4		WDU 6 / ZDU 6	4x28
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 WDU 4 / ZDU 4 Montaje vertical	4x37		
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5		WDU 6 / ZDU 6 WDU 16 / ZDU 16 WDU 35 / ZDU 35	2x34 2x30

Fecha de creación 06.11.2025 11:59:06 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

	cajas		
Núm. de declaración de conformidad (DoC LVD)	DoC DE PS2420 220224 002ISS01		
Prensaestopas a la derecha			
M25	18	M63	4
M16	46	M40	6
M50	4	M32	8
M20	40	M12	80
Prensaestopas arriba y abajo			
M20	20	M12	44
M63	2	M40	3
M32	4	M25	10
M50	3	M16	24
Clasificaciones			
ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 9.0	27-18-01-01
ECLASS 9.1	27-18-92-90	ECLASS 10.0	27-18-01-01
ECLASS 11.0	27-18-01-01	ECLASS 12.0	27-18-01-01
ECLASS 13.0	27-18-01-01	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

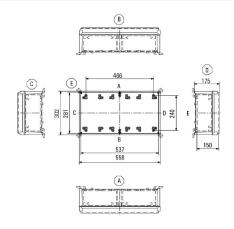


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Lengüetas de sujeción exteriores



Cajas de poliéster

Las cajas de la serie TBF están fabricadas en poliéster y reforzadas con fibra de vidrio muy resistente. Las carcasas de la serie TBF están especialmente indicadas para aplicaciones en las que se exige poco peso y, a la vez, una alta resistencia a la corrosión. Las carcasas TBF resistentes a la corrosión están diseñadas para un amplio espectro de aplicaciones. Con sus numerosos accesorios ofrece soluciones universales para la colocación de componentes como reguladores, instrumentos de medida, válvulas y otros equipos.

Características:

- 9 tamaños en dos versiones
- Tapa con tornillos de nylon
- Perforaciones de montaje fuera del área de la junta
- Orificios roscados para carriles y placas de montaje
- 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

Tipo	MF TBF	Versión
Código	0360800000	TBF (caja de poliéster vacía), Pie de montaje, Lengüetas de sujeción,
GTIN (EAN)	4008190108595	Altura: 72.5 mm, Anchura: 24 mm, Profundidad: 12 mm, Material
Cantidad	1 ST	básico: Poliamida, Poliamida 66, Negro oscuro

Espárrago de tierra





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
Tipo	PEBZ M10 S4 SET	Versión
Código	<u>1283440000</u>	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 M6 BR SET	Versión
Código	<u>1277250000</u>	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

Fecha de creación 06.11.2025 11:59:06 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	PEBZ M6 S4 SET	Versión
Código	<u>1283430000</u>	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)

Placas de montaje



Cajas de poliéster

Las cajas de la serie TBF están fabricadas en poliéster y reforzadas con fibra de vidrio muy resistente. Las carcasas de la serie TBF están especialmente indicadas para aplicaciones en las que se exige poco peso y, a la vez, una alta resistencia a la corrosión. Las carcasas TBF resistentes a la corrosión están diseñadas para un amplio espectro de aplicaciones. Con sus numerosos accesorios ofrece soluciones universales para la colocación de componentes como reguladores, instrumentos de medida, válvulas y otros equipos.

Características:

- 9 tamaños en dos versiones
- Tapa con tornillos de nylon
- Perforaciones de montaje fuera del área de la junta
- Orificios roscados para carriles y placas de montaje
- 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

Tipo	MP TBF 56/30	Versión
Código	9500950000	TBF (caja de poliéster vacía), Placa de montaje, Placa de montaje,
GTIN (EAN)	4032248235322	Altura: 505 mm, Anchura: 249 mm, Profundidad: 2 mm, Material
Cantidad	1 ST	básico: Chapa de acero, cincada, cincado, plata

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

Datos ge	atos generales para pedido		
Tipo	DAE M12 PA LONG	Versión	
Código	<u>1868570000</u>	DAE (elemento de ventilación), Elemento de compensación, recto, M	
GTIN (EAN)	4032248440429	12, 10 mm, IP66, IP68, IP69K, Poliamida 6	
Cantidad	10 ST		

Fecha de creación 06.11.2025 11:59:06 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

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	