

## TBF (caja de poliéster vacía) TBF 56/30/21 TRSP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
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

Tipo	TBF 56/30/21 TRSP
Código	<a href="#">9502850000</a>
Versión	TBF (caja de poliéster vacía), Carcasa vacía, Altura: 558 mm, Anchura: 302 mm, Profundidad: 210 mm, Material: Poliéster reforzado con fibra de vidrio, Gris claro, transparente
GTIN (EAN)	4032248235315
U.E.	1 Pieza

## TBF (caja de poliéster vacía) TBF 56/30/21 TRSP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Anchura	302 mm	Anchura (pulgadas)	11,89 inch
Altura	558 mm	Altura (pulgadas)	21,968 inch
Profundidad	210 mm	Profundidad (pulgadas)	8,268 inch
Peso	3.970 g	Peso neto	3.660 g

### Datos generales

Campos de aplicación:	Tecnología de edificios, Ingeniería de transportes, Industria del embalaje, Construcción de máquinas	Grado inflamabilidad según UL 94	V-2
Normas	IEC 61439-2, IEC 60529, EN 61439-2, EN 60529, EN 62208	Par de apriete para tornillos de la tapa	1,5 Nm
Toxicidad	Sin halógenos	Material	Poliéster reforzado con fibra de vidrio
Material de la junta	Poliuretano	Temperatura de servicio, min.	-50 °C
Temperatura de servicio, max.	130 °C	Resistente a los golpes	IK08 según IEC 62208, IK10 según IEC 62262
Tipo de protección	IP66	Fijación de caja	6,5 mm a través de la base de la caja
Fijación de la tapa	Crosshead nylon screws	Fijación de montaje	4 ó 6 tornillos M6 para rosca interior

### Datos generales Accesorios

Material	Poliéster reforzado con fibra de vidrio
----------	--

### Montaje horizontal

WDU 10 / ZDU 10	4x22	WDU 16 / ZDU 16	4x16
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x44	WDU 35 / ZDU 35	4x14
WDU 4 / ZDU 4	4x37	WDU 6 / ZDU 6	4x28

### Montaje vertical

WDU 10 / ZDU 10	2x48	WDU 16 / ZDU 16	2x34
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x94	WDU 35 / ZDU 35	2x30
WDU 4 / ZDU 4	2x79	WDU 6 / ZDU 6	2x59

### Prensaestopas a la derecha

M12	80	M16	46
M20	40	M25	18
M32	8	M40	6
M50	4	M63	4

### Prensaestopas arriba y abajo

M12	44	M16	24
M20	20	M25	10
M32	4	M40	3
M50	3	M63	2

## TBF (caja de poliéster vacía) TBF 56/30/21 TRSP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000058	ETIM 4.0	EC000058
ETIM 5.0	EC000058	ETIM 6.0	EC000261
UNSPSC	31-26-15-02	eClass 5.1	27-14-91-07
eClass 6.2	27-14-91-07	eClass 7.1	27-14-91-07
eClass 8.1	27-14-91-07	eClass 9.0	27-18-01-01
eClass 9.1	27-18-92-90		

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS

Conformidad

### Descargas

Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">STEP</a>
Folleto/catálogo	<a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a>

**TBF (caja de poliéster vacía)  
TBF 56/30/21 TRSP**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dibujos**