

## TBF (caja de poliéster vacía) TBF 60/37/18 7035

**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 60/37/18 7035
Código	<a href="#">9502820000</a>
Versión	TBF (caja de poliéster vacía), Carcasa vacía, Altura: 603 mm, Anchura: 372 mm, Profundidad: 175 mm, Material: Poliéster reforzado con fibra de vidrio, Gris claro
GTIN (EAN)	4032248025473
U.E.	1 Pieza

## TBF (caja de poliéster vacía) TBF 60/37/18 7035

**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	372 mm	Anchura (pulgadas)	14,646 inch
Altura	603 mm	Altura (pulgadas)	23,74 inch
Profundidad	175 mm	Profundidad (pulgadas)	6,89 inch
Peso	5.350 g	Peso neto	5.000 g

### Datos generales

Campos de aplicación:	Tecnología de edificios, Ingeniería de transportes, Industria del embalaje, Construcción de máquinas	Grado inflamabilidad según UL 94	HB
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	IP67	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	2x51	WDU 16 / ZDU 16	2x37
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x101	WDU 35 / ZDU 35	2x32
WDU 4 / ZDU 4	2x85	WDU 6 / ZDU 6	2x64

### Montaje vertical

WDU 10 / ZDU 10	5x29	WDU 16 / ZDU 16	5x21
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x57	WDU 35 / ZDU 35	5x18
WDU 4 / ZDU 4	5x48	WDU 6 / ZDU 6	5x36

### Prensaestopas a la derecha

M12	88	M16	48
M20	40	M25	20
M32	8	M40	6
M50	6	M63	4

### Prensaestopas arriba y abajo

M12	52	M16	30
M20	26	M25	12
M32	5	M40	4
M50	4	M63	3

## TBF (caja de poliéster vacía) TBF 60/37/18 7035

**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 60/37/18 7035**

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

**Dibujos**