

## TBF 60/60/21 TRSP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



A TBF sorozatú házak különösen szívós, üvegszál-erősítésű poliészterből készülnek. Ezek a házak ideálisak a kis súlyt és ütésállóságot megkövetelő alkalmazásokhoz. Az időjárásálló TBF házakat az alkalmazások széles köréhez terveztük. A tartozékok széles választékával univerzális megoldást kínálnak a beépítő tételek felvételére, mint a szabályozók, mérőkészülékek, szelepek és egyéb készülékek.

Jellemzők:

- 9 méret 2 változatban, szürke és átlátszó fedéllel
- Fedél nylon csavarokkal
- A rögzítőfuratok a tömített területen kívül
- Menet a sorkapocssínek és szerelőlapok rögzítéséhez
- Bőséges tartozék választék
- A Weidmüller ezt a házat a felhasználó igényeit kielégítve tudja gyártani és szállítani, felszerelve az összes szükséges sorkapoccsal és tömszelencével.

### Általános rendelési adatok

Változat	TBF (polyester empty enclosure), Üres ház, Magasság: 603 mm, Szélesség: 605 mm, Mélység: 210 mm, Alapanyag: üvegszál erősítésű poliészter, kezeletlen, Világosszürke, Áttetsző
Rendelési szám	<a href="#">9502870000</a>
Típus	TBF 60/60/21 TRSP
GTIN (EAN)	4032248032327
Qty.	1 Darab

## TBF 60/60/21 TRSP

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

ROHS Megfelel

## Méretek és tömegek

Mélység	210 mm	Mélység (coll)	8.2677 inch
Magasság	603 mm	Magasság (coll)	23.7401 inch
Szélesség	605 mm	Szélesség (coll)	23.8189 inch
Nettó tömeg	7200 g		

## Hőmérséklet

Üzemi hőmérséklet -50 °C...130 °C

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot Megfelel, kivétel nélkül  
REACH SVHC Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## Tanúsítványszámok - tokozat

Megfelelési nyilatkozat száma (DoC LVD) DoC DE PS2420 220224 002ISS01

## Tömszelencék, felső/alsó

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

## Tömszelencék, jobb

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

## függőleges összeállítás

WDU 10 / ZDU 10	5x51	WDU 16 / ZDU 16	5x37
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x101	WDU 35 / ZDU 35	5x32
WDU 4 / ZDU 4	5x85	WDU 6 / ZDU 6	5x64

## vízszintes összeállítás

WDU 10 / ZDU 10	4x51	WDU 16 / ZDU 16	4x37
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x101	WDU 35 / ZDU 35	4x32
WDU 4 / ZDU 4	4x85	WDU 6 / ZDU 6	4x64

## Általános információ

Mérgező tulajdonság Halogénmentes Üzemi hőmérséklet, max. 130 °C  
Üzemi hőmérséklet, min. -50 °C UL 94 éghetőségi osztály V-2

## TBF 60/60/21 TRSP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Fedél kiegészítő	Kereszthornyos nylon csavar	Telepítési útmutató	Screw mounting
Szabványok	IEC 60529, EN 60529, EN 62208, EN/IEC 61439-2	Felületi minőség	kezeletlen
Ütésállóság	Az IEC 62208 szerint IK08, Az IEC 62262 szerint IK10	Védelmi osztály	IP66
Alapanyag	üvegszál erősítésű poliszter	Tömítés anyaga	Poliuretán
Fedélcsavarak nyomatéka	1.5 Nm	Integrált rögzítést	4 ill. 6 tőcsavar M6 belső (anya) menet
Ház kiegészítő	6,5 mm a házfénéken keresztül	Fedélcsavarak száma	8
Szerelőnyílás: szélesség	578 mm	Aljzatperem	Nem
Fedél	Igen	Szerelőnyílás: magasság	578 mm
Felhasználási területek	Építési rendszerek és technológia, Közlekedéstechnika, Csomagolóipar, Gépgyártás		

## Besorolások

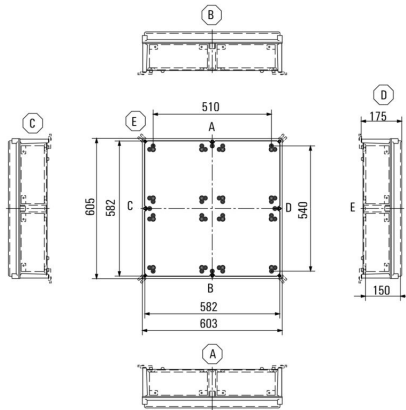
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

TBF 60/60/21 TRSP

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

Drawings

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



## TBF 60/60/21 TRSP

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Külső rögzítőfülek



A TBF sorozatú házak különösen szívós, üvegszál-erősítésű poliszterből készülnek. Ezek a házak ideálisak a kis súlyt és ütésállóságot megkövetelő alkalmazásokhoz. Az időjárásálló TBF házakat az alkalmazások széles köréhez terveztük. A tartozékok széles választékával univerzális megoldást kínálnak a beépítő tételek felvételére, mint a szabályozók, mérőkészülékek, szelepek és egyéb készülékek.

Jellemzők:

- 9 méret 2 változatban, szürke és átlátszó fedéllel
- Fedél nylon csavarokkal
- A rögzítőfuratok a tömített területen kívül
- Menet a sorkapoccsínek és szerelőlapok rögzítéséhez
- Bőséges tartozék választék
- A Weidmüller ezt a házat a felhasználó igényeit kielégítve tudja gyártani és szállítani, felszerelve az összes szükséges sorkapoccsal és tömszelencével.

## Általános rendelési adatok

Típus	MF TBF	Változat
Rendelési szám	<a href="#">0360800000</a>	TBF (polyester empty enclosure), Rögzítőláb, Rögzítőfülek, Magasság: 72.5 mm, Szélesség: 24 mm, Mélység: 12 mm, Alapanyag: Poliamid,
GTIN (EAN)	4008190108595	Poliamid 66, mélyfekete
Qty.	1 ST	

## Földelőcsap



Földelő csavarok, így egész komponensként cserélhető, két változatban – réz és rozsdamentes acél.

## Általános rendelési adatok

Típus	PEBZ M10 BR SET	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1277220000</a>	Klippon POK (polyester empty enclosure), Földelő tócsavar, Egyéb, Magasság: 21 mm, Szélesség: 21 mm, Mélység: 48.7 mm,
GTIN (EAN)	4050118067019	Alapanyag: Sárgaréz
Qty.	1 ST	
Típus	PEBZ M10 S4 SET	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1283440000</a>	Klippon POK (polyester empty enclosure), Földelő tócsavar, Egyéb, Magasság: 21 mm, Szélesség: 21 mm, Mélység: 48.7 mm,
GTIN (EAN)	4050118073362	Alapanyag: Nemesacél 1.4404 (316 L)
Qty.	1 ST	
Típus	PEBZ M6 BR SET	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1277250000</a>	Klippon POK (polyester empty enclosure), Földelő tócsavar, Egyéb, Magasság: 12.3 mm, Szélesség: 12.3 mm, Mélység: 42 mm,
GTIN (EAN)	4050118067149	Alapanyag: Sárgaréz
Qty.	1 ST	

## TBF 60/60/21 TRSP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

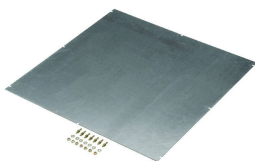
Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

Típus	PEBZ M6 S4 SET	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1283430000</a>	Klippon POK (polyester empty enclosure), Földelő töcsavar, Egyéb,
GTIN (EAN)	4050118073607	Magasság: 12.3 mm, Szélesség: 12.3 mm, Mélység: 42 mm,
Qty.	1 ST	Alapanyag: Nemesacél 1.4404 (316 L)

## Rögzítőlemez



A TBF sorozatú házak különösen szívós, üvegszál-erősítésű poliészterből készülnek. Ezek a házak ideálisak a kis súlyt és ütésállóságot megkövetelő alkalmazásokhoz. Az időjárásálló TBF házakat az alkalmazások széles köréhez terveztük. A tartozékok széles választékával univerzális megoldást kínálnak a beépítő tételek felvételére, mint a szabályozók, mérőkészülékek, szelepek és egyéb készülékek.

Jellemzők:

- 9 méret 2 változatban, szürke és átlátszó fedéllel
- Fedél nylon csavarokkal
- A rögzítőfuratok a tömített területen kívül
- Menet a sorkapoccsínek és szerelőlapok rögzítéséhez
- Bőséges tartozék választék
- A Weidmüller ezt a házat a felhasználó igényeit kielégítve tudja gyártani és szállítani, felszerelve az összes szükséges sorkapoccsal és tömszelencével.

## Általános rendelési adatok

Típus	MP TBF 60/60	Változat
Rendelési szám	<a href="#">9502920000</a>	TBF (polyester empty enclosure), Rögzítőlemez, Rögzítőlemez,
GTIN (EAN)	4032248032334	Magasság: 550 mm, Szélesség: 555 mm, Mélység: 2 mm,
Qty.	1 ST	Alapanyag: Horganyzott acéllemez, galvanizált, ezüst

## Szellőződugók - DAE



A számos alkalmazáshoz használható tömszelencék mellett a termékválasztékban megtalálhatók dugaszok, nyomáskiegyenlítő elemek, adapterek és a megfelelő tartozékok, mint pl. a záróanyák, tömítőgyűrűk, lapos alátétek és földelő gyűrűk.

## Általános rendelési adatok

Típus	DAE M12 PA LONG	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1868570000</a>	DAE (szellőzőelem), Kiegyenlítő elem, egyenes, M 12, 10 mm, IP66,
GTIN (EAN)	4032248440429	IP68, IP69K, Poliamid 6
Qty.	10 ST	

## TBF 60/60/21 TRSP

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

Típus	DAE M12 SS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1868550000</a>	DAE (szellőzőelem), Kiegészítő elem, egyenes, M 12, 10 mm, IP66, IP68, IP69K, nemesacél 1.4305 (303)
GTIN (EAN)	4032248440405	
Qty.	10 ST	