



Die Gehäuse der Reihe TBF, sind aus extrem robustem glasfaserverstärktem Polyester hergestellt. Gehäuse der TBF-Reihe eignen sich insbesondere für Applikationen, bei welchen ein geringes Gewicht bei gleichzeitig hoher Schlagfestigkeit gefordert wird. Die witterungsbeständigen TBF-Gehäuse sind für ein breites Anwendungsspektrum konzipiert. Mit ihrem umfangreichen Zubehör bieten sie universale Lösungen für das Unterbringen von Einbauten wie Reglern, Messinstrumenten, Ventilen und weiteren Geräten.

Merkmale:

- 9 Baugrößen in 2 Ausführungen, mit grauen und transparenten Deckeln
- Deckel mit Nylonschrauben
- Montagebohrungen außerhalb des Dichtungsbereichs
- Aufnahmegerüste für Tragschienen und Montageplatten
- Umfangreiches Zubehör

Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse - entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	TBF (Polyester-Leergehäuse), Leergehäuse, Höhe: 186 mm, Breite: 151 mm, Tiefe: 140 mm, Werkstoff: glasfaser-verstärktes Polyester, unbehandelt, lichtgrau
Best.-Nr.	0360100000
Art	TBF 19/15/14 7035
GTIN (EAN)	4008190962562
VPE	1 ST

Technische Daten**Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	140 mm	Tiefe (inch)	5.5118 inch
Höhe	186 mm	Höhe (inch)	7.3228 inch
Breite	151 mm	Breite (inch)	5.9449 inch
Nettogewicht	1006 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-50 °C...130 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	70 °C
--------------------	-----------------	--------------------------------	-------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeine Angaben

Toxizität	Halogenfrei	Betriebstemperatur, max.	130 °C
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Deckelbefestigung	Kreuzschlitznylonschrauben	Einbauhinweis	Schraubmontage
Normen	IEC 60529, EN 60529, EN 62208, EN/IEC 61439-2	Oberfläche	unbehandelt
Schlagfestigkeit	IK08 nach IEC 62208, IK10 nach IEC 62262	Schutzart	IP67
Werkstoff	glasfaser-verstärktes Polyester	Dichtungsmaterial	Polyurethan
Drehmoment Deckelschrauben	1.5 Nm	Einbaubefestigung	4 bzw. 6 Stehbolzen M6 Innengewinde
Gehäusebefestigung	6,5 mm durch Gehäuseboden	Anzahl Deckelschrauben	4
Zugangsöffnung Breite	127 mm	Flanschplatte	Nein
Deckel	Ja	Zugangsöffnung Höhe	162 mm
Einsatzgebiete	Gebäudetechnik, Transportwesen, Verpackungsindustrie, Maschinenbau		

Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x9	WDU 16 / ZDU 16	1x6
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x18	WDU 35 / ZDU 35	1x5
WDU 4 / ZDU 4	1x15	WDU 6 / ZDU 6	1x11

Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	1x6	WDU 16 / ZDU 16	1x4
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x11	WDU 35 / ZDU 35	1x3
WDU 4 / ZDU 4	1x9	WDU 6 / ZDU 6	1x7

Verschraubungen oben / unten

M20	2	M12	11
M40	1	M32	1

Technische Datenwww.weidmueller.com

M25	2	M16	6
-----	---	-----	---

Verschraubungen rechts

M25	2	M16	6
M40	1	M32	1
M20	2	M12	11

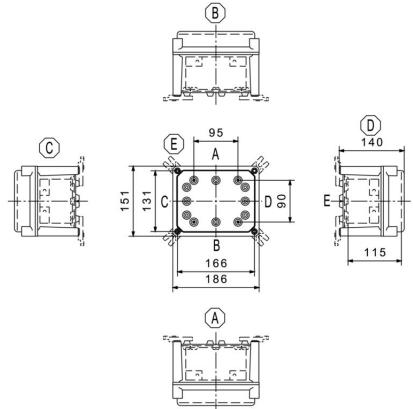
Zertifikatsnummern Gehäuse

Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD) DoC DE PS2420 220224
002ISS01

Klassifikationen

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		

Zeichnungen



Zubehör

Befestigungslaschen außen



Die Gehäuse der Reihe TBF, sind aus extrem robustem glasfaserverstärktem Polyester hergestellt. Gehäuse der TBF-Reihe eignen sich insbesondere für Applikationen, bei welchen ein geringes Gewicht bei gleichzeitig hoher Schlagfestigkeit gefordert wird. Die witterungsbeständigen TBF-Gehäuse sind für ein breites Anwendungsspektrum konzipiert. Mit ihrem umfangreichen Zubehör bieten sie universale Lösungen für das Unterbringen von Einbauten wie Reglern, Messinstrumenten, Ventilen und weiteren Geräten.

Merkmale:

- 9 Baugrößen in 2 Ausführungen, mit grauen und transparenten Deckeln
- Deckel mit Nylonschrauben
- Montagebohrungen außerhalb des Dichtungsbereichs
- Aufnahmegerüste für Tragschienen und Montageplatten
- Umfangreiches Zubehör
Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse - entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

Allgemeine Bestelldaten

Art	MF TBF	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0360800000	TBF (Polyester-Leergehäuse), Montagefuß, Befestigungslaschen,
GTIN (EAN)	4008190108595	Höhe: 72.5 mm, Breite: 24 mm, Tiefe: 12 mm, Werkstoff: Polyamid,
VPE	1 ST	Polyamid 66, tiefschwarz

Erdungsbolzen



Erdungsbolzen zum Austausch als komplettes Bauteil in zwei Varianten, Messing und Edelstahl.

Allgemeine Bestelldaten

Art	PEBZ M10 BR SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1277220000	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe:
GTIN (EAN)	4050118067019	21 mm, Breite: 21 mm, Tiefe: 48.7 mm, Werkstoff: Messing
VPE	1 ST	
Art	PEBZ M10 S4 SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1283440000	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe:
GTIN (EAN)	4050118073362	21 mm, Breite: 21 mm, Tiefe: 48.7 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404
VPE	1 ST	(316 L)
Art	PEBZ M6 BR SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1277250000	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe:
GTIN (EAN)	4050118067149	12.3 mm, Breite: 12.3 mm, Tiefe: 42 mm, Werkstoff: Messing
VPE	1 ST	

TBF 19/15/14 7035

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	PEBZ M6 S4 SET	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1283430000	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige,
GTIN (EAN)	4050118073607	Höhe: 12.3 mm, Breite: 12.3 mm, Tiefe: 42 mm, Werkstoff: Edelstahl
VPE	1 ST	1.4404 (316 L)

Montageplatte

Die Gehäuse der Reihe TBF, sind aus extrem robustem glasfaserverstärktem Polyester hergestellt. Gehäuse der TBF-Reihe eignen sich insbesondere für Applikationen, bei welchen ein geringes Gewicht bei gleichzeitig hoher Schlagfestigkeit gefordert wird. Die witterungsbeständigen TBF-Gehäuse sind für ein breites Anwendungsspektrum konzipiert. Mit ihrem umfangreichen Zubehör bieten sie universale Lösungen für das Unterbringen von Einbauten wie Reglern, Messinstrumenten, Ventilen und weiteren Geräten.

Merkmale:

- 9 Baugrößen in 2 Ausführungen, mit grauen und transparenten Deckeln
- Deckel mit Nylonschrauben
- Montagebohrungen außerhalb des Dichtungsbereichs
- Aufnahmegerüste für Tragschienen und Montageplatten
- Umfangreiches Zubehör
Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse - entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

Allgemeine Bestelldaten

Art	MP TBF 19/15	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9502720000	TBF (Polyester-Leergehäuse), Montageplatte, Montageplatte, Höhe:
GTIN (EAN)	4032248002139	134 mm, Breite: 99 mm, Tiefe: 2 mm, Werkstoff: Stahlblech verzinkt,
VPE	1 ST	verzinkt, silber

Belüftungsstopfen – DAE

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktpertoire durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Art	DAE M12 PA LONG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1868570000	DAE (Belüftungselement), Ausgleichselement, gerade, M 12, 10 mm,
GTIN (EAN)	4032248440429	IP66, IP68, IP69K, Polyamid 6
VPE	10 ST	

Zubehörwww.weidmueller.com

Art	DAE M12 SS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1868550000	DAE (Belüftungselement), Ausgleichselement, gerade, M 12, 10 mm,
GTIN (EAN)	4032248440405	IP66, IP68, IP69K, Edelstahl 1.4305 (303)
VPE	10 ST	