

TBF 60/60/21 TRSP

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

www.weidmueller.com



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: 603 mm, Breite: 605 mm, Tiefe: 210 mm, Werkstoff: glasfaser-verstärktes Polyester, unbehandelt, lichtgrau, transparent
Best.-Nr.	9502870000
Art	TBF 60/60/21 TRSP
GTIN (EAN)	4032248032327
VPE	1 ST

TBF 60/60/21 TRSP

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

RoHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	210 mm	Tiefe (inch)	8.2677 inch
Höhe	603 mm	Höhe (inch)	23.7401 inch
Breite	605 mm	Breite (inch)	23.8189 inch
Nettogewicht	7200 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur -50 °C...130 °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	V-2
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	IP66
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	8
Zugangsöffnung Breite	578 mm	Flanschplatte	Nein
Deckel	Ja	Zugangsöffnung Höhe	578 mm
Einsatzgebiete	Gebäudetechnik, Transportwesen, Verpackungsindustrie, Maschinenbau		

Bestückung horizontal

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

Bestückung vertikal

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

Verschraubungen oben / unten

M20	40	M12	88
M63	4	M40	6

TBF 60/60/21 TRSP

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

M32	8	M25	20
M50	6	M16	48

Verschraubungen rechts

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

Zertifikatsnummern Gehäuse

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

Klassifikationen

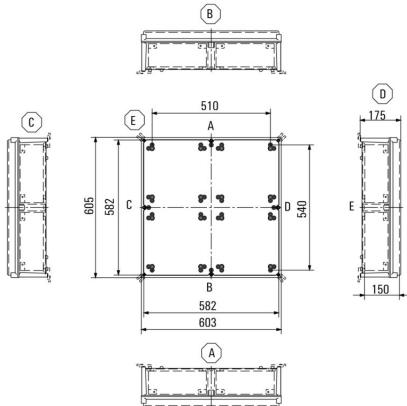
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

TBF 60/60/21 TRSP

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



TBF 60/60/21 TRSP

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

www.weidmueller.com

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 60/60/21 TRSP

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 60/60	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9502920000	TBF (Polyester-Leergehäuse), Montageplatte, Montageplatte, Höhe:
GTIN (EAN)	4032248032334	550 mm, Breite: 555 mm, Tiefe: 2 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt, verzinkt, silber
VPE	1 ST	

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	

TBF 60/60/21 TRSP

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

Zubehör

www.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	