

TBF 60/60/18 7035

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

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich

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 Dichtigkeitsbereichs
- Aufnahmegewinde für Tragschienen und Montageplatten
- Umfangreiches Zubehör

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

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|-------------|---|
| Ausfuehrung | TBF (Polyester-Leergehäuse), Leergehäuse, Höhe: 603 mm, Breite: 605 mm, Tiefe: 175 mm, Werkstoff: glasfaser-verstärktes Polyester, unbehandelt, lichtgrau |
| Best.-Nr. | 9502830000 |
| Art | TBF 60/60/18 7035 |
| GTIN (EAN) | 4032248371143 |
| VPE | 1 ST |

TBF 60/60/18 7035

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

| | |
|------|---------|
| RoHS | Konform |
|------|---------|

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|--------|---------------|--------------|
| Tiefe | 175 mm | Tiefe (inch) | 6.8898 inch |
| Höhe | 603 mm | Höhe (inch) | 23.7401 inch |
| Breite | 605 mm | Breite (inch) | 23.8189 inch |
| Nettogewicht | 7600 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 | 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 | 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 60/60/18 7035

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

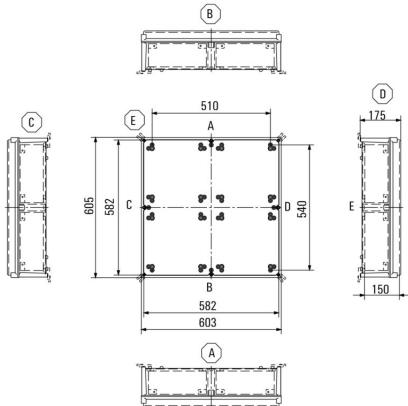
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000261 | ETIM 9.0 | EC000261 |
| ETIM 10.0 | EC000261 | ECLASS 14.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-01-01 | | |

TBF 60/60/18 7035

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



TBF 60/60/18 7035

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 60/60/18 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
- Aufnahmegewinde 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 60/60/18 7035

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 | |