

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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: 372 mm, Tiefe: 175 mm, Werkstoff: glasfaser-verstärktes Polyester, unbehandelt, lichtgrau
BestNr.	9502820000
Art	TBF 60/37/18 7035
GTIN (EAN)	4032248025473
VPE	1 ST





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Zulassungen	,		
ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewich	te		
Tiefe	175 mm	Tiefe (inch)	6.8898 inch
Höhe	603 mm	Höhe (inch)	23.7401 inch
Breite	372 mm	Breite (inch)	14.6456 inch
Nettogewicht	5000 g	Diette (IIICII)	14.0430 IIICII
Temperaturen			
3etriebstemperatur	-50 °C130 °C		
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew%	6	
Allgemeine Angaben			
Toxizität	Halogenfrei	Betriebstemperatur, max.	130 °C
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
•	Kreuzschlitznylonschrauben	Einbauhinweis	Schraubmontage
Deckelbefestigung 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	6
Zugangsöffnung Breite	347 mm	Flanschplatte	Nein
Deckel	Ja	Zugangsöffnung Höhe	578 mm
Einsatzgebiete	Gebäudetechnik, Transportwesen, Verpackungsindustrie, Maschinenbau		
Bestückung 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
Bestückung vertikal			
WDU 10 / ZDU 10	5v20	WDU 16 / ZDU 16	5x21
-	5x29		
NDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 NDU 4 / ZDU 4	5x57 5x48	WDU 35 / ZDU 35 WDU 6 / ZDU 6	5x18 5x36
Verschraubungen oben / u			,
M20	26	M12	52
M63	3	M40	4

Erstellungs-Datum 05.11.2025 10:04:36 MEZ





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

M32	5	M25	12
M50	4	M16	30

## 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 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 9.0	27-18-01-01
ECLASS 9.1	27-18-92-90	ECLASS 10.0	27-18-01-01
ECLASS 11.0	27-18-01-01	ECLASS 12.0	27-18-01-01
ECLASS 13.0	27-18-01-01	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		



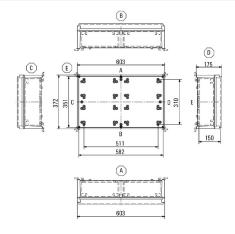


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 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

Art	MF TBF	Ausfuehrung
BestNr.	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**





## Allgemeine Bestelldaten

Art	PEBZ M10 BR SET	Ausfuehrung
BestNr.	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
BestNr.	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
BestNr.	<u>1277250000</u>	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	

Erstellungs-Datum 05.11.2025 10:04:36 MEZ





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

Art	PEBZ M6 S4 SET	Ausfuehrung
BestNr.	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 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

Art	MP TBF 60/37	Ausfuehrung
BestNr.	9502910000	TBF (Polyester-Leergehäuse), Montageplatte, Montageplatte, Höhe:
GTIN (EAN)	4008190994914	550 mm, Breite: 319 mm, Tiefe: 2 mm, Werkstoff: Stahlblech, verzink,
VPE	1 ST	verzinkt, silber

### Belüftungsstopfen - DAE



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

### Allgemeine Bestelldaten

Art	DAE M12 PA LONG	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1868570000</u>	DAE (Belüftungselement), Ausgleichselement, gerade, M 12, 10 mm,
GTIN (EAN)	4032248440429	IP66, IP68, IP69K, Polyamid 6
VPE	10 ST	

Erstellungs-Datum 05.11.2025 10:04:36 MEZ





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### \_\_\_\_\_ Zubehör

Art	DAE M12 SS	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1868550000</u>	DAE (Belüftungselement), Ausgleichselement, gerade, M 12, 10 mm,
GTIN (EAN)	4032248440405	IP66, IP68, IP69K, Edelstahl 1.4305 (303)
VPE	10 ST	