

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 Dichtkeitsbereichs
 - Aufnahmegewinde 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: 372 mm, Breite: 302 mm, Tiefe: 175 mm, Werkstoff: glasfaser-verstärktes Polyester, lichtgrau
Best.-Nr.	0360400000
Typ	TBF 37/30/18 7035
GTIN (EAN)	4008190108687
VPE	1 Stück

TBF 37/30/18 7035
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	302 mm	Breite (inch)	11,89 inch
Gewicht	2.900 g	Höhe	372 mm
Höhe (inch)	14,646 inch	Nettogewicht	2.829 g
Tiefe	175 mm	Tiefe (inch)	6,89 inch

Allgemeine Angaben

Betriebstemperatur, max.	130 °C	Betriebstemperatur, min.	-50 °C
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB	Deckel	Ja
Deckelbefestigung	Kreuzschlitznylonschrauben	Dichtungsmaterial	Polyurethan
Drehmoment Deckelschrauben	1,5 Nm	Einbaubefestigung	4 bzw. 6 Stehbolzen M6 Innengewinde
Einsatzgebiete	Gebäudetechnik, Transportwesen, Verpackungsindustrie, Maschinenbau	Flanschplatte	Nein
Gehäusebefestigung	6,5 mm durch Gehäuseboden	Normen	IEC 60529, EN 60529, EN 62208, EN/IEC 61439-2
Schlagfestigkeit	IK08 nach IEC 62208, IK10 nach IEC 62262	Schutzart	IP67
Toxizität	Halogenfrei	Werkstoff	glasfaser-verstärktes Polyester
Zugangsöffnung Breite	278 mm	Zugangsöffnung Höhe	348 mm

Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	2x22	WDU 16 / ZDU 16	2x16
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x44	WDU 35 / ZDU 35	2x14
WDU 4 / ZDU 4	2x37	WDU 6 / ZDU 6	2x28

Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	2x29	WDU 16 / ZDU 16	2x21
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x57	WDU 35 / ZDU 35	2x18
WDU 4 / ZDU 4	2x48	WDU 6 / ZDU 6	2x36

Verschraubungen oben / unten

M12	44	M16	24
M20	20	M25	10
M32	4	M40	3
M50	3	M63	2

Verschraubungen rechts

M12	56	M16	30
M20	27	M25	12
M32	5	M40	4
M50	4	M63	3

Zertifikatsnummern Gehäuse

Zertifikat-Nr. (EAC)	RUC-DE.BE02.B.00173	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (EAC)	RU C-DE.BE02.B.00173 Ind. Terminal Box
----------------------	---------------------	------------------------------------	--

TBF 37/30/18 7035**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	RU C-DE.BE02.B.00173 - Ind. Terminal Box
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD

TBF 37/30/18 7035

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

