

TBF 49/30/18 7035

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

Ausführung	TBF (Polyester-Leergehäuse), Leergehäuse, Höhe: 488 mm, Breite: 302 mm, Tiefe: 175 mm, Werkstoff: glasfaser-verstärktes Polyester, lichtgrau
Best.-Nr.	9502800000
Typ	TBF 49/30/18 7035
GTIN (EAN)	4032248002191
VPE	1 Stück

TBF 49/30/18 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	3.760 g	Höhe	488 mm
Höhe (inch)	19,213 inch	Nettogewicht	3.688 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	276 mm	Zugangsöffnung Höhe	462 mm

Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	3x22	WDU 16 / ZDU 16	3x16
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x44	WDU 35 / ZDU 35	3x14
WDU 4 / ZDU 4	3x37	WDU 6 / ZDU 6	3x28

Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	2x41	WDU 16 / ZDU 16	2x29
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x80	WDU 35 / ZDU 35	2x25
WDU 4 / ZDU 4	2x67	WDU 6 / ZDU 6	2x51

Verschraubungen oben / unten

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

Verschraubungen rechts

M12	42	M16	42
M20	36	M25	18
M32	7	M40	5
M50	5	M63	4

Zertifikatsnummern Gehäuse

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

TBF 49/30/18 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

Zeichnungen

