

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: 603 mm, Breite: 605 mm, Tiefe: 175 mm,		
	Werkstoff: glasfaser-verstärktes Polyester, lichtgrau		
BestNr.	<u>9502830000</u>		
Тур	TBF 60/60/18 7035		
GTIN (EAN)	4032248371143		
VPE	1 Stück		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Abmessungen und Gewichte	Abm	essungen	und	Gewichte
--------------------------	-----	----------	-----	----------

Breite	605 mm	Breite (inch)	23,819 inch
Gewicht	7.400 g	Höhe	603 mm
Höhe (inch)	23,74 inch	Nettogewicht	7.720 g
Tiefe	175 mm	Tiefe (inch)	6,89 inch
Allgemeine Angaben			
Patriahatamparatur may	130 °C	Patriahatamparatur min	-50 °C
Betriebstemperatur, max.  Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB	Betriebstemperatur, min.  Deckel	
Deckelbefestigung	Kreuzschlitznylonschrauben	Dichtungsmaterial	Polyurethan
Drehmoment Deckelschrauben	Kieuzschintzhylonschlauben	Einbaubefestigung	4 bzw. 6 Stehbolzen M6
Dieninoment Deckeischlauben	1,5 Nm	Linbaubelestigung	Innengewinde
Einsatzgebiete	Gebäudetechnik, Transportwesen, Verpackungsindustrie, Maschinenbau	Flanschplatte	Nein
Gehäusebefestigung	6,5 mm durch Gehäuseboden	Normen	IEC 60529, EN 60529, EI 62208, EN/IEC 61439-2
Schlagfestigkeit	IK08 nach IEC 62208, IK10 nach IEC 62262	Schutzart	IP67
Toxizität	Halogenfrei	Werkstoff	glasfaser-verstärktes Polyester
Zugangsöffnung Breite	578 mm	Zugangsöffnung Höhe	578 mm
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	4x37 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 / u	nten		
M12	88	M16	48
M20	40	M25	20
M32	8	M40	6
M50	6	M63	4
Verschraubungen rechts			
M12	88	M16	48
M20	40	M25	20
M32	8	M40	6
M50	6	M63	4
Zertifikatsnummern Gehäı	use		
Zertifikat-Nr. (EAC)	RUC-DE.BE02.B.00173	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (EAC)	RU C-DE.BE02.B.00173 Ind. Terminal Box



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	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

