

# Technisches Datenblatt

Kabelabzweigkasten T 160, Einsteckdichtung,  
flammwidrig  
Art.-Nr. 2007355



Die Kabelabzweigkästen der T-Serie sind alle UV-beständig. Sie bestehen aus einem thermoplastischem Kunststoff Polypropylen mit Einsteckdichtungen aus Ethylenvinylacetat EVA. Dieser Kunststoff ist weich, das heißt, er lässt sich bewegen. Somit können Leitungen durch die 7 x M25 + 5 x M32 Dichtungen installiert werden oder die Dichtungen werden mit einem Messer an der vorgesehenen Stellen eingeschnitten, um eine Einführungsöffnung für Leitungen oder Rohre herzustellen. Alternativ können Kabelverschraubungen anstelle der Dichtungen durch die Öffnungen gesteckt und von innen mit einer Gegenmutter gekontert werden. Die Kabelabzweigkästen können mit Blechschrauben 3,5 x 9,5 in Öffnungen am Boden auf Montageblechen montiert werden. Lichte Innenmaße: 176x135x67 mm Deckel mit Beschriftungsfeld und plombierbar.



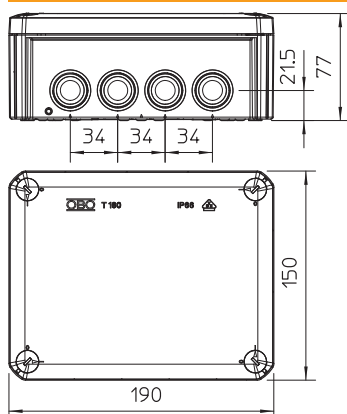
**PP/GF** Polypropylen, glasfaserverstärkt

Produktzusatztext Hinweis	Standardausführung: Flammwidrig, Prüftemperatur 650°C Ausführung F: Hoch-Flammwidrig, Prüftemperatur 960°C.
Produktzusatztext 2	Lichte Innenmaße: 176x135x67 mm
Produktzusatztext 3	Schutzart IP66; Schutzgrad IK-Code IK05

## Stammdaten

Art.-Nr.	2007355
Typ	T 160 F
Bezeichnung 1	Kabelabzweigkasten
Bezeichnung 2	mit Einführungen
Dimension	190x150x77
Farbe	lichtgrau
RAL-Nummer	7035
Werkstoff	Polypropylen, glasfaserverstärkt
Werkstoff Kürzel	PP/GF
Kleinste Verkaufseinheit	1,00 Stück
Gewicht	30,00 kg/100 St.

## Technische Daten



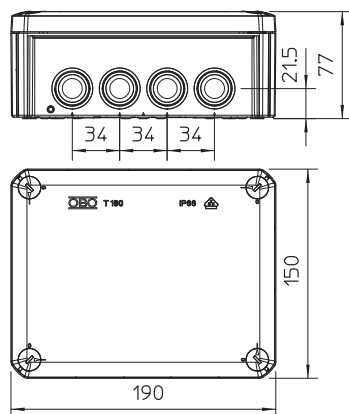
Länge	190,00 mm
Breite	150,00 mm
Höhe	77,00 mm
Lichte Innenmaße	176x135x67 mm
Abmessung LxBxH	190x150x77 mm
Abmessung	190x150x77 mm
Anreihbar	<input checked="" type="checkbox"/>
Anzahl der Einführungen	12,00
Art der Einführung	Kabel
Art der Einführung	Einsteckdichtung
Art der Gehäusedurchführung	Stufenmembran abschneidbar
Ausführung	960 °C flammwidrig
Anhang Dokument	634451 (tserie.pdf); 634124 (harte_typen.pdf)
Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub>	500,00 V
Bestückung	ohne
Deckel	nicht transparent
Deckelbefestigung	geschraubt

# Technisches Datenblatt

Kabelabzweigkasten T 160, Einsteckdichtung,  
flammwidrig  
Art.-Nr. 2007355



## Technische Daten



Einführungen	7 x M25 5 x M32
Einführung von Hinten	<input checked="" type="checkbox"/>
Explosionsgeprüfte Ausführung	<input type="checkbox"/>
flammwidrig	flammwidrig nach VDE 0471/DIN 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 960°C
Form	rechteckig
Funktionserhalt (ETIM)	ohne
Für Ex-Zone	ohne
für Ex-Zone Gas	ohne
für Ex-Zone Staub	ohne
Glasfaserverstärkt	<input type="checkbox"/>
Mit Abschirmung	<input type="checkbox"/>
Mit Deckel	mit vier Deckel-Schnellspanverschlüssen
Mit Deckel	<input checked="" type="checkbox"/>
Montageart	Wand-/Deckenmontage
Montageart	Wand-/Deckenmontage
Nennquerschnitt	16,00 mm <sup>2</sup>
Nennspannung	500,00 V
Schutzart	IP66
Schutzart	IP66
Schutzgrad IK-Code	IK05
Plombierbar	<input checked="" type="checkbox"/>
Temperatureinsatzbereich	-5,00 - 60,00 °C
Transparenter Deckel	<input type="checkbox"/>
Witterungsbeständig	<input type="checkbox"/>