

# Technisches Datenblatt

## FireBox T100ED für Datentechnik mit Außenbefestigung Art.-Nr. 7205583



Halogenfreier Kabelabzweigkasten mit vormontierten, weichen Einsteckdichtungen, zugelassen für den elektrischen Funktionserhalt gemäß DIN 4102 Teil 12. Funktionserhaltklassen E30 bis E90.

Farbe: pastellorange.

Komplett montierte Anschlusseinheit aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik und gekennzeichneten Schutzleiterklemmen. Lieferung mit 2 Brandschutz-Schraubankern MMS 6x50 zur dübellosen Befestigung an den Außenlaschen.  
Der Aderdurchmesser der Datenkabel beträgt  $\varnothing 0,8$  mm. Bis zu 6 starre Kupferadern ( $0,5 \text{ mm}^2$ ) pro Klemme möglich. Hohe Schutzart IP66, Schlagfestigkeitsklasse IK08.

Details zu Kabeltypen und -herstellern sind dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis des MPA NRW, Erwitte, zu entnehmen.

Anzahl der Klemmstellen inkl. 2 Schutzleiterklemmen  
Lichte Innenmaße: 136x102x57 mm

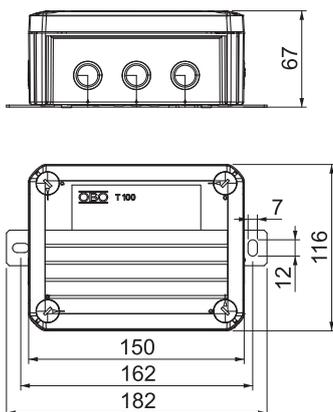
E30 E90 IP 66 E60

PP Polypropylen

### Stammdaten

Art.-Nr.	7205583
Typ	T 100 ED 4-10 AD
Bezeichnung 1	Kabelabzweigkasten
Bezeichnung 2	für Funktionserhalt
Dimension	150x116x67
Farbe	pastellorange
RAL-Nummer	2003
Werkstoff	Polypropylen
Werkstoff Kürzel	PP
Kleinste VK-Einheit (VG)	1 Stück
Gewicht	45,60 kg/100 St.

### Technische Daten



Länge	150,00 mm
Breite	116,00 mm
Höhe	67,00 mm
Lichte Innenmaße	136x102x57 mm
Abmessung LxBxH	150x116x67 mm
Abmessung	150x116x67 mm
Anreihbar	<input type="checkbox"/>
Anzahl der Einführungen	10
Anzahl der Klemmen	10
Art der Gehäusedurchführung	Stufenmembran abschneidbar
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	690,00 V
Bestückung	Klemme
Deckel	nicht transparent
Deckelbefestigung	geschraubt
Einführungen	8 x M25 2 x M32
Einführung von Hinten	<input type="checkbox"/>
Explosionsgeprüfte Ausführung	<input type="checkbox"/>
Form	rechteckig
Funktionserhalt (ETIM)	E 90
Für Ex-Zone	ohne
für Ex-Zone Gas	ohne
für Ex-Zone Staub	ohne
Halogenfrei	<input checked="" type="checkbox"/>
Mit Abschirmung	<input type="checkbox"/>
Mit Deckel	<input checked="" type="checkbox"/>

# Technisches Datenblatt

FireBox T100ED für Datentechnik mit  
Außenbefestigung  
Art.-Nr. 7205583



## Technische Daten

Nennquerschnitt	4,00 mm <sup>2</sup>
Nennspannung	660,00 V
Schutzart	IP66
Plombierbar	<input type="checkbox"/>
Schlagfest	<input type="checkbox"/>
Transparenter Deckel	<input type="checkbox"/>
Witterungsbeständig	<input type="checkbox"/>