

# Technisches Datenblatt

## FireBox T100ED mit Außenbefestigung

**OBO**  
BETTERMANN

Art.-Nr. 7205540



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

Farbe: pastellorange.

Komplett montierte Anschluseinheit aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik und gekennzeichneter Schutzleiterklemme. Lieferung mit 2 Brandschutz-Schraubankern MMS 6x50 zur dübellosen Befestigung an den Außenlaschen. Nennquerschnitt Leistungskabel: max. 6 mm<sup>2</sup>, Datenkabel mit Ader-Ø 0,8 mm. Maximal 3 starre Kupferleiter 1,5 mm<sup>2</sup> pro Klemmstelle. Hohe Schutzzart IP66, Schlagfestigkeitsklasse IK08.

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

Anzahl der Klemmstellen inkl. Schutzleiterklemme  
Lichte Innenmaße: 136x102x57 mm

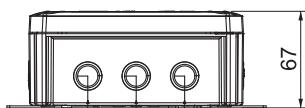
E30 E90 IP 66 E60

PP Polypropylen

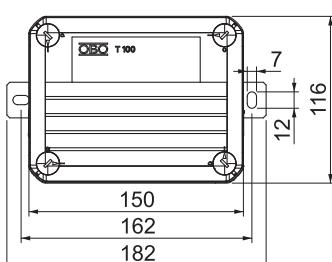
### Stammdaten

Art.-Nr.	7205540
Typ	T 100 ED 6-5 A
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	38,50 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
Anreichbar	<input type="checkbox"/>
Anzahl der Einführungen	10
Anzahl der Klemmen	5
Art der Gehäusedurchführung	Stufenmembran abschneidbar
Bemessungsisolationsspannung Ui	690,00 V
Bestückung	Klemme



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"/>
Nennquerschnitt	6,00 mm <sup>2</sup>

# Technisches Datenblatt

## FireBox T100ED mit Außenbefestigung

Art.-Nr. 7205540



### Technische Daten

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