

# Technisches Datenblatt

## FireBox T100ED mit Außenbefestigung und Sicherungshalter

Artikelnummer: 7205752



Kabelabzweigkasten mit einem Sicherungshalter und weichen Einsteckdichtungen. Ausreichender Verdrahtungsraum durch diagonal angeordnete Anschlusseinheit mit komplett vormontierten hochtemperaturbeständigen Keramikklappen. Grün-gelb gekennzeichnete Schutzleiterklemme. Befestigung an gut zugänglichen Außenlaschen. Zugelassen für Kabelanlagen mit elektrischem Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 mit den Klassen E30, E60 und E90. Keramikklappen wurden nach DIN EN 60998-2-1:2004 geprüft.

Inklusive 2 x Schraubankern MMSplus P 6x35.

E30 E60 E90 IP 66

PP Polypropylen

### Stammdaten

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Artikelnummer                      | 7205752                 |
| Typ                                | T100ED 06AF             |
| Bezeichnung 1                      | Kabelabzweigkasten      |
| Bezeichnung 2                      | für Funktionserhalt     |
| Hersteller                         | OBO                     |
| Dimension                          | 150x116x67              |
| Farbe                              | pastellorange; RAL 2003 |
| Werkstoff                          | Polypropylen            |
| Kleinste VK-Einheit                | 1                       |
| Mengeneinheit                      | Stück                   |
| Gewicht                            | 48,65 kg                |
| Gewichtseinheit                    | kg/100 St.              |
| CO Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 2,1902 kg COe / 1 Stück |

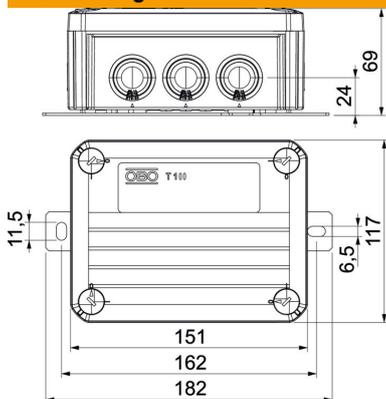
# Technisches Datenblatt

## FireBox T100ED mit Außenbefestigung und Sicherungshalter

Artikelnummer: 7205752



### Abmessungen



|        |        |
|--------|--------|
| Länge  | 150 mm |
| Breite | 116 mm |
| Höhe   | 67 mm  |
| Maß B  | 116 mm |
| Maß H  | 67 mm  |
| Maß L  | 150 mm |
| Maß L1 | 162 mm |
| Maß L2 | 182 mm |

### Technische Daten

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Anreihbar                          | nein                       |
| Anzahl der Einführungen            | 10                         |
| Anzahl der Klemmen                 | 6                          |
| Art der Gehäusedurchführung        | Stufenmembran abschneidbar |
| Bemessungsisolationsspannung $U_i$ | 690 V                      |
| Bestückung                         | Klemme                     |
| Deckel                             | nicht transparent          |
| Deckelbefestigung                  | geschraubt                 |
| Einführung von Hinten              | nein                       |
| Einführungen                       | 8 x M25<br>2 x M32         |
| Explosionsgeprüfte Ausführung      | nein                       |
| Form                               | rechteckig                 |
| Funktionserhalt                    | E 90                       |
| für Ex-Zone                        | ohne                       |
| für Ex-Zone Gas                    | ohne                       |
| für Ex-Zone Staub                  | ohne                       |
| Halogenfrei                        | ja                         |
| Lichte Innenmaße                   | 136x102x57 mm              |
| Mit Abschirmung                    | nein                       |
| Mit Deckel                         | ja                         |
| Nennquerschnitt min.               | 6 mm <sup>2</sup>          |
| Nennspannung                       | 660 V                      |
| Plombierbar                        | nein                       |
| Schlagfest                         | nein                       |
| Schutzart                          | IP66                       |
| Transparenter Deckel               | nein                       |
| Witterungsbeständig                | nein                       |