

# Technisches Datenblatt

## Kabelabzweigkasten X 16

Artikelnummer: 2005160



Kabelabzweigkasten zum Verbinden von Kabeln und Leitungen im Innen- und Außenbereich. Rechteckige Form mit Ausschlageinführungen. Geeignet für die Wand-/ Deckenmontage mit der Möglichkeit zur Außenbefestigung, Innenbefestigung oder Montage über die Eckdome. Besonders schlagfest mit IK09. Deckel mit Schnellverschluss, plombierbar. Hergestellt aus halogenfreien und UV-resistenten Materialien. Kabelabzweigkasten gemäß DIN EN 60670. Flammwidrig nach DIN EN 60695-2-11, Prüftemperatur 650°C. Schlagfestigkeit IK09 gemäß DIN EN 50102. Schutzart IP67 gemäß DIN EN 60529.



PC Polycarbonat

### Stammdaten

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Artikelnummer                      | 2005160                 |
| Typ                                | X16 SW-RO               |
| Bezeichnung 1                      | Kabelabzweigkasten      |
| Bezeichnung 2                      | mit rotem Deckel        |
| Hersteller                         | OBO                     |
| Dimension                          | 240x191x125             |
| Farbe                              | schwarz / rot           |
| Werkstoff                          | Polycarbonat            |
| Kleinste VK-Einheit                | 1                       |
| Mengeneinheit                      | Stück                   |
| Gewicht                            | 79,3 kg                 |
| Gewichtseinheit                    | kg/100 St.              |
| CO Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 2,8964 kg COe / 1 Stück |

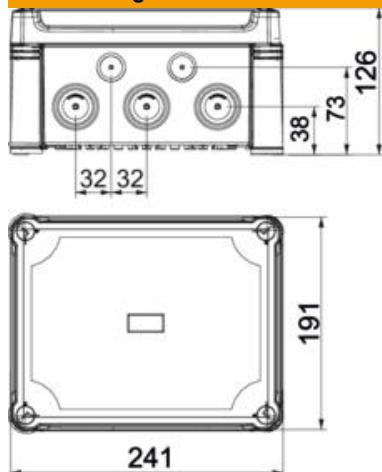
# Technisches Datenblatt

## Kabelabzweigkasten X 16

Artikelnummer: 2005160



### Abmessungen



|        |        |
|--------|--------|
| Länge  | 241 mm |
| Breite | 191 mm |
| Höhe   | 126 mm |

### Technische Daten

|                                           |                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Anreihbar                                 | ja                                                           |
| Anzahl der Einführungen                   | 10                                                           |
| Art der Einführung                        | Stufenmembran abschneidbar                                   |
| Art der Gehäusedurchführung               | Vorprägung                                                   |
| Bemessungsisolationsspannung $U_i$        | 750 V                                                        |
| Bestückung                                | ohne                                                         |
| Deckel                                    | nicht transparent                                            |
| Deckelbefestigung                         | geschraubt                                                   |
| Einführung von Hinten                     | nein                                                         |
| Einführungen                              | 10 x Ø25/32/40                                               |
| Explosionsgeprüfte Ausführung flammwidrig | nein<br>nach VDE 0471/DIN 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 650°C |
| Form                                      | rechteckig                                                   |
| Glasfaserverstärkt                        | ja                                                           |
| Halogenfrei                               | ja                                                           |
| Lichte Innenmaße                          | 227x177x110 mm                                               |
| Max. Leiterquerschnitt                    | 16 mm <sup>2</sup>                                           |
| Mit Abschirmung                           | nein                                                         |
| Mit Deckel                                | ja                                                           |
| Montageart                                | Wand-/ Deckenmontage                                         |
| Nennquerschnitt max.                      | 16 mm <sup>2</sup>                                           |
| Nennquerschnitt min.                      | 6 mm <sup>2</sup>                                            |
| Nennspannung                              | 750 V                                                        |
| Plombierbar                               | ja                                                           |
| Schlagfest                                | ja                                                           |
| Schutzart                                 | IP67                                                         |
| Schutzgrad IK-Code                        | IK09                                                         |
| Temperatureinsatzbereich max.             | 60 °C                                                        |
| Temperatureinsatzbereich min.             | -5 °C                                                        |
| Transparenter Deckel                      | nein                                                         |
| Witterungsbeständig                       | ja                                                           |