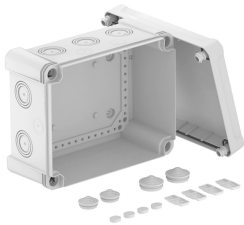


# Technisches Datenblatt

## Kabelabzweigkasten X 16

Artikelnummer: 2005020



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                      | 2005020                 |
| Bezeichnung 1                      | Kabelabzweigkasten      |
| Hersteller                         | OBO                     |
| Dimension                          | 240x191x125             |
| Farbe                              | lichtgrau; RAL 7035     |
| Werkstoff                          | Polycarbonat            |
| Kleinste VK-Einheit                | 1                       |
| Mengeneinheit                      | Stück                   |
| Gewicht                            | 79,3 kg                 |
| Gewichtseinheit                    | kg/100 St.              |
| CO Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 3,0078 kg COe / 1 Stück |

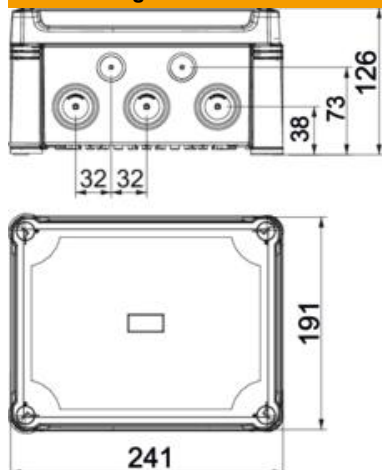
# Technisches Datenblatt

## Kabelabzweigkasten X 16

Artikelnummer: 2005020



### 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      | nein                                                 |
| flammwidrig                        | 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                                                |
| Witterungsbeständig                | ja                                                   |