

# Technisches Datenblatt

## Kabelabzweigkasten X 16 mit Hauptleitungsabzweigklemme

Artikelnummer: 2005312



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.

Inklusive 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, jede mit 2 x 25 mm<sup>2</sup> + 2 x 16 mm<sup>2</sup> Leiteranschlussquerschnitten pro Pol.

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.

Zusätzlich liegt eine 5-polige Hauptleitungsabzweigklemme mit 2 x 25 mm<sup>2</sup> + 2 x 16 mm<sup>2</sup> Leiteranschlussquerschnitten pro Pol bei.



PC Polycarbonat

### Stammdaten

|                                                 |                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Artikelnummer                                   | 2005312                               |
| Typ                                             | X16 H25 GNP5 LGR                      |
| Bezeichnung 1                                   | Kabelabzweigkasten                    |
| Bezeichnung 2                                   | Hauptleitungsabzweigklemme            |
| Hersteller                                      | OBO                                   |
| Dimension                                       | 240x191x125                           |
| Farbe                                           | lichtgrau; RAL 7035                   |
| Werkstoff                                       | Polycarbonat                          |
| Kleinste VK-Einheit                             | 1                                     |
| Mengeneinheit                                   | Stück                                 |
| Gewicht                                         | 111 kg                                |
| Gewichtseinheit                                 | kg/100 St.                            |
| CO <sub>2</sub> Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 3,2945 kg CO <sub>2</sub> e / 1 Stück |

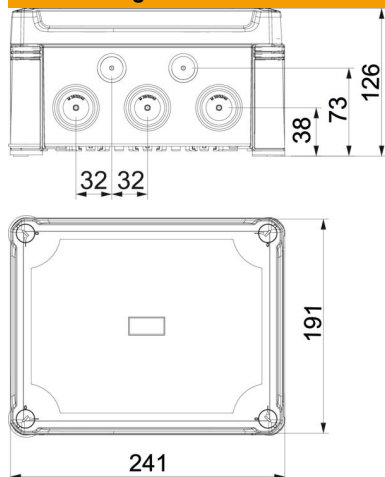
# Technisches Datenblatt

## Kabelabzweigkasten X 16 mit Hauptleitungsabzweigklemme

Artikelnummer: 2005312



### 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             | 25 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.      | 65 °C                                                |
| Temperatureinsatzbereich min.      | -25 °C                                               |
| Transparenter Deckel               | nein                                                 |
| Witterungsbeständig                | ja                                                   |