

# Technisches Datenblatt

## Kabelabzweigkasten X 01

Artikelnummer: 2005110



Kabelabzweigkasten zum Verbinden von Kabeln und Leitungen im Innen- und Außenbereich. Quadratische 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                       | 2005110                  |
| Typ                                 | X01 SW                   |
| Bezeichnung 1                       | Kabelabzweigkasten       |
| Hersteller                          | OBO                      |
| Dimension                           | 95x95x60                 |
| Farbe                               | graphitschwarz; RAL 9011 |
| Werkstoff                           | Polycarbonat             |
| Kleinste VK-Einheit                 | 1                        |
| Mengeneinheit                       | Stück                    |
| Gewicht                             | 16 kg                    |
| Gewichtseinheit                     | kg/100 St.               |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 0,6764 kg CO2e / 1 Stück |

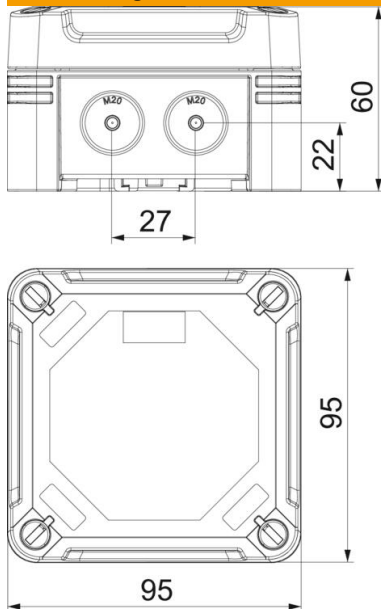
# Technisches Datenblatt

## Kabelabzweigkasten X 01

Artikelnummer: 2005110



### Abmessungen



|        |       |
|--------|-------|
| Länge  | 95 mm |
| Breite | 95 mm |
| Höhe   | 60 mm |

### Technische Daten

|                                             |                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Anreihbar                                   | ja                                                           |
| Anzahl der Einführungen                     | 7                                                            |
| Art der Einföhrung                          | Stufenmembran abscheidbar                                    |
| Art der Gehäusedurchführung                 | Vorprägung                                                   |
| Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub> | 750 V                                                        |
| Bestückung                                  | ohne                                                         |
| Deckel                                      | nicht transparent                                            |
| Deckelbefestigung                           | geschraubt                                                   |
| Einföhrung von Hinten                       | nein                                                         |
| Einföhrungen                                | 7 x Ø20                                                      |
| Explosionsgeprüfte Ausführung flammwidrig   | nein<br>nach VDE 0471/DIN 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 650°C |
| Form                                        | quadratisch                                                  |
| Glasfaserverstärkt                          | ja                                                           |
| Halogenfrei                                 | ja                                                           |
| Lichte Innenmaße                            | 85x85x45 mm                                                  |
| Max. Leiterquerschnitt                      | 1,5 mm <sup>2</sup>                                          |
| Mit Abschirmung                             | nein                                                         |
| Mit Deckel                                  | ja                                                           |
| Montageart                                  | Wand-/ Deckenmontage                                         |
| Nennquerschnitt max.                        | 1,5 mm <sup>2</sup>                                          |
| Nennquerschnitt min.                        | 0,8 mm <sup>2</sup>                                          |
| Nennspannung                                | 750 V                                                        |
| Plombierbar                                 | ja                                                           |
| Schlagfest                                  | ja                                                           |
| Schutzart                                   | IP67                                                         |

# Technisches Datenblatt

## Kabelabzweigkasten X 01

Artikelnummer: 2005110



### Technische Daten

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Schutzgrad IK-Code            | IK09  |
| Temperatureinsatzbereich max. | 60 °C |
| Temperatureinsatzbereich min. | -5 °C |
| Transparenter Deckel          | nein  |
| Witterungsbeständig           | ja    |