

# Technisches Datenblatt

## Kabelabzweigkasten X 01 mit Kabelverschraubungen

Artikelnummer: 2005030



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.

Inklusive 3 Kabelverschraubungen V-TEC M20 und 3 Gegenmuttern.

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                       | 2005030                  |
| Typ                                 | X01 G M20 LGR            |
| Bezeichnung 1                       | Kabelabzweigkasten       |
| Bezeichnung 2                       | mit 3xV-TEC VM und 3x116 |
| Hersteller                          | OBO                      |
| Dimension                           | 95x95x60                 |
| Farbe                               | lichtgrau; RAL 7035      |
| Werkstoff                           | Polycarbonat             |
| Kleinste VK-Einheit                 | 1                        |
| Mengeneinheit                       | Stück                    |
| Gewicht                             | 19 kg                    |
| Gewichtseinheit                     | kg/100 St.               |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 0,8349 kg CO2e / 1 Stück |

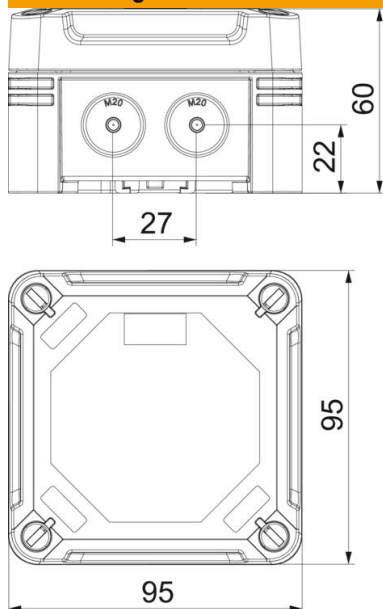
# Technisches Datenblatt

## Kabelabzweigkasten X 01 mit Kabelverschraubungen

Artikelnummer: 2005030



### Abmessungen



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

### Technische Daten

|                                             |                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Anreihbar                                   | ja                                                   |
| Anzahl der Einführungen                     | 7                                                    |
| Art der Einföhrung                          | Verschraubung                                        |
| Art der Gehäusedurchführung                 | Vorprägung                                           |
| Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub> | 750 V                                                |
| Bestückung                                  | sonstige                                             |
| Deckel                                      | nicht transparent                                    |
| Deckelbefestigung                           | geschraubt                                           |
| Einföhrung von Hinten                       | nein                                                 |
| Einföhrungen                                | 7 x Ø20                                              |
| Explosionsgeprüfte Ausführung               | nein                                                 |
| flammwidrig                                 | 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 mit Kabelverschraubungen

Artikelnummer: 2005030



### Technische Daten

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