

# Technisches Datenblatt

## Kabelabzweigkasten X 25 mit Hauptleitungsabzweigklemme

Artikelnummer: 2005324



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 IK08. Deckel mit Schnellverschluss, plombierbar. Hergestellt aus halogenfreien und UV-resistenten Materialien.

Inklusive 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme mit 4 x 50 mm<sup>2</sup> Leiteranschlussquerschnitten pro Pol.

Kabelabzweigkasten gemäß DIN EN 60670. Flammwidrig nach DIN EN 60695-2-11, Prüftemperatur 650°C. Schlagfestigkeit IK08 gemäß DIN EN 50102. Schutzart IP67 gemäß DIN EN 60529.



**PC** Polycarbonat

### Stammdaten

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Artikelnummer                       | 2005324                    |
| Typ                                 | X25 H50 GNP5 LGR           |
| Bezeichnung 1                       | Kabelabzweigkasten         |
| Bezeichnung 2                       | Hauptleitungsabzweigklemme |
| Hersteller                          | OBO                        |
| Dimension                           | 286x202x125                |
| Farbe                               | lichtgrau; RAL 7035        |
| Werkstoff                           | Polycarbonat               |
| Kleinste VK-Einheit                 | 1                          |
| Mengeneinheit                       | Stück                      |
| Gewicht                             | 165 kg                     |
| Gewichtseinheit                     | kg/100 St.                 |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 3.9764 kg CO2e / 1 Stück   |

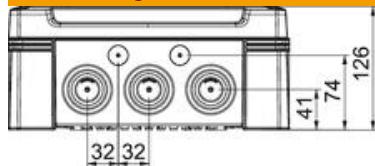
# Technisches Datenblatt

## Kabelabzweigkasten X 25 mit Hauptleitungsabzweigklemme

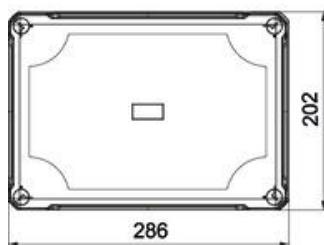
Artikelnummer: 2005324

**OBO**  
BETTERMANN

### Abmessungen



|        |        |
|--------|--------|
| Länge  | 286 mm |
| Breite | 202 mm |
| Höhe   | 126 mm |



### Technische Daten

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Anreihbar                       | ja   |
| Anzahl der Einführungen         | 10   |
| Art der Einführung              | Stufenmembran abschneidbar                           |
| Art der Gehäusedurchführung     | Vorprägung   |
| Bemessungsisolationsspannung Ui | 750 V  |
| Bestückung                      | ohne   |
| Deckel                          | nicht transparent                                    |
| Deckelbefestigung               | geschraubt   |
| Einführung von Hinten           | nein   |
| Einführungen                    | 10 x Ø25/40/50                                       |
| Explosionsgeprüfte Ausführung   | nein   |
| flammwidrig                     | nach VDE 0471/DIN 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 650°C |
| Form                            | rechteckig   |
| Glasfaserverstärkt              | ja   |
| Halogenfrei                     | ja   |
| Lichte Innenmaße                | 271x187x110 mm                                       |
| Max. Leiterquerschnitt          | 50 mm <sup>2</sup>                                   |
| Mit Abschirmung                 | nein   |
| Mit Deckel                      | ja   |
| Montageart                      | Wand-/ Deckenmontage                                 |
| Nennquerschnitt max.            | 25 mm <sup>2</sup>                                   |
| Nennquerschnitt min.            | 10 mm <sup>2</sup>                                   |
| Nennspannung                    | 750 V  |
| Plombierbar                     | ja   |
| Schlagfest                      | ja   |
| Schutzart                       | IP67   |
| Schutzgrad IK-Code              | IK09   |
| Temperaturereinsatzbereich max. | 60 °C  |
| Temperaturereinsatzbereich min. | -5 °C  |
| Transparenter Deckel            | nein   |
| Witterungsbeständig             | ja   |