

# Technisches Datenblatt

## Kabelabzweigkasten X 25

Artikelnummer: 2005164



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.

Das Unterteil ist schwarz und der Deckel ist Signalrot mit schwarzen Befestigungselementen.



PC Polycarbonat

### Stammdaten

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Artikelnummer       | 2005164            |
| Typ                 | X25 SW-RO          |
| Bezeichnung 1       | Kabelabzweigkasten |
| Bezeichnung 2       | mit rotem Deckel   |
| Hersteller          | OBO                |
| Dimension           | 286x202x125        |
| Farbe               | schwarz / rot      |
| Werkstoff           | Polycarbonat       |
| Kleinste VK-Einheit | 1                  |
| Mengeneinheit       | Stück              |
| Gewicht             | 96,5 kg            |
| Gewichtseinheit     | kg/100 St.         |

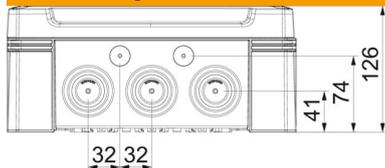
# Technisches Datenblatt

## Kabelabzweigkasten X 25

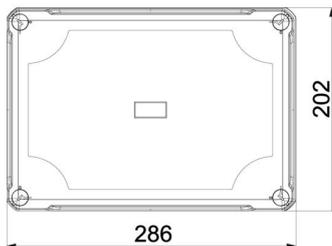
Artikelnummer: 2005164



### 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 $U_i$        | 750 V  |
| Bestückung                                | ohne   |
| Deckel                                    | nicht transparent  |
| Deckelbefestigung                         | geschraubt   |
| Einführung von Hinten                     | nein   |
| Einführungen                              | 10 x Ø25/40/50   |
| Explosionsgeprüfte Ausführung flammwidrig | nein<br>nach VDE 0471/DIN 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 650°C |
| Form                                      | rechteckig   |
| Glasfaserverstärkt                        | ja   |
| Halogenfrei                               | ja   |
| Lichte Innenmaße                          | 271x187x110 mm   |
| Max. Leiterquerschnitt                    | 25 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   |
| Temperatureinsatzbereich max.             | 60 °C  |
| Temperatureinsatzbereich min.             | -5 °C  |
| Witterungsbeständig                       | ja   |