

# Technisches Datenblatt

Kabelabzweigkasten B 9 T, Durchstoßmembran, mit Kabelverschraubung, metrisch

Artikelnummer: 2001861



Der Kabelabzweigkasten B9/T... besteht aus zwei verschiedenen halogenfreien Kunststoffkomponenten. Er hat 8 Gewindeeinführungen mit Durchstoßmembranen (7 x M20 seitlich und 1 x PG16 im Boden) sowie eine Membraneinführung im Boden für Kabeldurchmesser bis 15 mm.

Bei Verwendung der Kabelverschraubungen (zusätzliche Zugentlastung) ist ein Entfernen der Membran nicht erforderlich (Zeitgewinn). Schutzart IP 67 bei Durchstoßmembran und bei Kabelverschraubung ohne Entfernen der Durchstoßmembran.

Nennspannung 400 V; Nennquerschnitt 4 ÷ 6 mm<sup>2</sup>.

Der Deckel wird mit 4 vormontierten, unverlierbaren Deckelschnellbefestigungen verschraubt (180°) und ist plombierbar.

Die Befestigungslöcher sind zusätzlich mit einer weichen Kunststoffkomponente ausgespritzt, für Schraubendurchmesser 5 mm (Abstand 75 mm). Lichte Innenmaße 98x98x40

B9/T M NL:

2 Befestigungsschraubenabdeckkappen,

1 Befestigungsschraube und 3 Kabelverschraubungen V-TEC/KA M20 x 1,5



**PP** Polypropylen

## Stammdaten

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Artikelnummer       | 2001861                    |
| Bezeichnung 1       | Kabelabzweigkasten         |
| Bezeichnung 2       | mit 3 Kabelverschraubungen |
| Hersteller          | OBO                        |
| Dimension           | 110x110x50                 |
| Farbe               | lichtgrau; RAL 7035        |
| Werkstoff           | Polypropylen               |
| Kleinste VK-Einheit | 5                          |
| Mengeneinheit       | Stück                      |
| Gewicht             | 17,1 kg                    |
| Gewichtseinheit     | kg/100 St.                 |

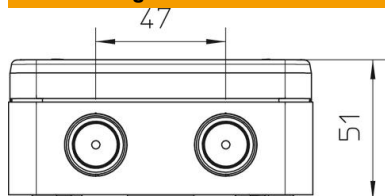
# Technisches Datenblatt

Kabelabzweigkasten B 9 T, Durchstoßmembran, mit Kabelverschraubung, metrisch

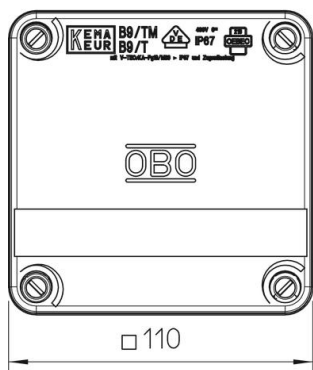
Artikelnummer: 2001861



## Abmessungen



|        |        |
|--------|--------|
| Länge  | 110 mm |
| Breite | 110 mm |
| Höhe   | 51 mm  |



## Technische Daten

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Anreihbar                          | ja  |
| Anzahl der Einführungen            | 9   |
| Art der Einführung                 | Kabel/Verschraubung   |
| Art der Einführung                 | Kabel   |
| Art der Gehäusedurchführung        | Gewinde und Dichtmembran  |
| Bemessungsisolationsspannung $U_i$ | 400 V   |
| Deckel                             | nicht transparent   |
| Deckelbefestigung                  | geschraubt  |
| Einführung von Hinten              | ja  |
| Einführungen                       | 8 Gewindeeinführungen (7 x M20 seitlich und 1 x PG16 im Boden), 1 Membraneinführung im Boden für Kabeldurchmesser bis 15 mm |
| Explosionsgeprüfte Ausführung      | nein  |
| flammwidrig                        | nach VDE 0471/DIN 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 750°C  |
| Form                               | quadratisch   |
| Funktionserhalt                    | ohne  |
| für Ex-Zone                        | ohne  |
| für Ex-Zone Gas                    | ohne  |
| für Ex-Zone Staub                  | ohne  |
| Halogenfrei                        | ja  |
| Lichte Innenmaße                   | 98x98x40 mm   |
| Max. Leiterquerschnitt             | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Mit Deckel                         | ja  |
| Montageart                         | Wand-/ Deckenmontage  |
| Nennquerschnitt max.               | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Nennquerschnitt min.               | 4 mm <sup>2</sup>   |

# Technisches Datenblatt

Kabelabzweigkasten B 9 T, Durchstoßmembran, mit Kabelverschraubung, metrisch

Artikelnummer: 2001861



## Technische Daten

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Nennspannung                  | 400 V |
| Plombierbar                   | ja    |
| Schutzart                     | IP67  |
| Temperatureinsatzbereich max. | 60 °C |
| Temperatureinsatzbereich min. | -5 °C |
| Witterungsbeständig           | nein  |