

# 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 Durchstoßmembrane.

Nennspannung 400 V; Nennquerschnitt  $4 \div 6 \text{ mm}^2$ .

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
Typ	B 9 T M NL
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.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,7455 kg CO2e / 1 Stück

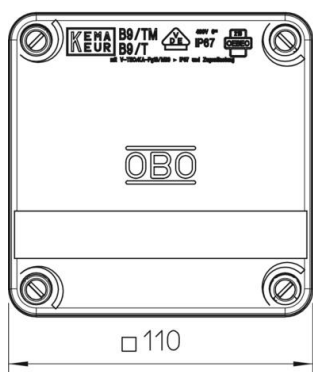
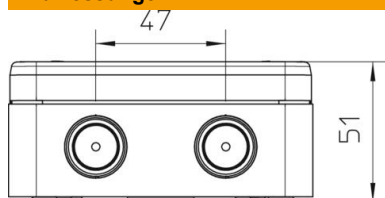
# Technisches Datenblatt

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 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 mm²
Mit Deckel	ja
Montageart	Wand-/ Deckenmontage
Nennquerschnitt max.	6 mm²
Nennquerschnitt min.	4 mm²

# 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