

# Technisches Datenblatt

Teilbare Kabelverschraubung, Dichteinsatz, mehrfach,  
lichtgrau

Artikelnummer: 2024984



Die teilbare Kabelverschraubung V-TEC TB.. gewährleistet wie alle V-TEC Verschraubungen eine sichere Abdichtung der Kabel. Die Installation von beispielsweise vorkonfektionierten Kabeln oder Funktionsleitungen ist durch die Teilbarkeit der Kabelverschraubung problemlos und schnell.

Unschlagbar ist die V-TEC TB auch beim Nachrüsten einer bestehenden Installation sowie als „Reparaturverschraubung“, hierbei kann ohne Demontage vormontierter Kabel und ohne Unterbrechung der laufenden Produktion installiert werden.

Die Dichteinsätze sind zum Einführen mehrerer Kabel durch eine Verschraubung. Je nach Anwendung werden die angegebenen Bohrungsdurchmesser, beim Anziehen der Kabelverschraubung um 1-2mm im Durchmesser reduziert

Als ideales Hilfsmittel bietet sich die Spreizzange an, mit deren Hilfe der Dichteinsatz geöffnet werden kann. Damit ist das Einlegen der einzelnen Kabel einfach und schnell.

Das Verschraubungs- Set besteht aus einem Zwischenstutzen, einer Muttermutter und der Dichtung die geteilte Gegenmutter ist selbstverständlich auch im Lieferumfang.

Weitere Mehrfachdichteinsätze auf Anfrage.



PC Polycarbonat

## Stammdaten

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Artikelnummer                       | 2024984                     |
| Typ                                 | V-TEC TB32 2x11             |
| Bezeichnung 1                       | Kabelverschraubung, teilbar |
| Bezeichnung 2                       | Dichteinsatz, mehrfach      |
| Hersteller                          | OBO                         |
| Dimension                           | M32                         |
| Farbe                               | lichtgrau                   |
| Werkstoff                           | Polycarbonat                |
| Kleinste VK-Einheit                 | 5                           |
| Mengeneinheit                       | Stück                       |
| Gewicht                             | 7,196 kg                    |
| Gewichtseinheit                     | kg/100 St.                  |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 0,3832 kg CO2e / 1 Stück    |

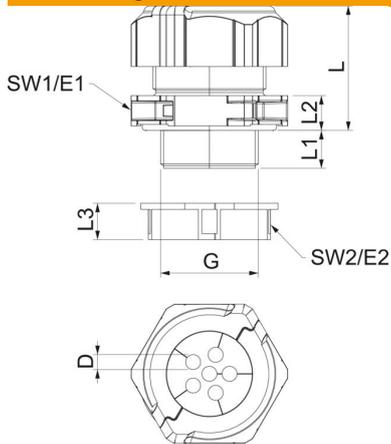
# Technisches Datenblatt

Teilbare Kabelverschraubung, Dichteinsatz, mehrfach,  
lichtgrau

Artikelnummer: 2024984



## Abmessungen



|             |            |
|-------------|------------|
| Länge       | 46 mm      |
| Breite      | 51,5 mm    |
| Höhe        | 53,5 mm    |
| Maß D       | 11 mm      |
| Maß E1 (mm) | 51,5 mm    |
| Maß E2      | 45 mm      |
| Maß G       | M32x1,5 mm |
| Maß L       | 41 mm      |
| Maß L max.  | 41 mm      |
| Maß L min.  | 32 mm      |
| Maß         | 14 mm      |
| L1          |            |
| Maß L2      | 10 mm      |
| Maß L3      | 12 mm      |

## Technische Daten

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Anzahl Bohrungen              | 2  |
| Art der Dichtung              | Dichtring  |
| Ausführung                    | gerade   |
| Biegeschutz                   | nein   |
| explosionssgeschützt          | nein   |
| Flachkabelverschraubung       | nein   |
| flammwidrig                   | nach VDE 0471/DIN 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 650°C |
| für Ex-Zone                   | ohne   |
| für Ex-Zone Gas               | ohne   |
| für Ex-Zone Staub             | ohne   |
| Gewinde                       | M32 x 1,5  |
| Gewindeart                    | metrisch   |
| Gewindelänge                  | 14 mm  |
| Gewindenenngröße              | 32   |
| Gewindesteigung               | 1,5 mm   |
| Glasfaserverstärkt            | nein   |
| Halogenfrei                   | ja   |
| Instabiler Drehmoment         | 8 Nm   |
| Mehrfach Dichteinsatz         | ja   |
| Mit Gegenmutter               | ja   |
| Schlagfest                    | ja   |
| Schlüsselweite 1              | 46 mm  |
| Schlüsselweite 2              | 40 mm  |
| Schutzart                     | IP67   |
| Sechskant Eckmaß              | 45 mm  |
| Teilbare Verschraubung        | ja   |
| Temperatureinsatzbereich max. | 80 °C  |
| Temperatureinsatzbereich min. | -20 °C   |
| Zugentlastungsmöglichkeit     | nein   |