

# Technisches Datenblatt

Kabelverschraubung, PG-Gewinde, silbergrau



Artikelnummer: 2022605



Kabelverschraubung mit PG-Anschlussgewinde in Hutmutterbauart, für Kabelabzweiggästen, Gehäuse, Verteilerkästen im privaten und industriellen Bereich. Mit Zugentlastung und integrierter Dichtlippe, geprüft nach DIN EN 62444. Schutzklasse IP68. Einsetzbar von -20°C bis +65°C.



PA Polyamid

## Stammdaten

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer                       | 2022605                  |
| Typ                                 | V-TEC PG7 SGR            |
| Bezeichnung 1                       | Kabelverschraubung       |
| Hersteller                          | OBO                      |
| Dimension                           | PG7                      |
| Farbe                               | silbergrau; RAL 7001     |
| Werkstoff                           | Polyamid                 |
| Kleinste VK-Einheit                 | 50                       |
| Mengeneinheit                       | Stück                    |
| Gewicht                             | 0,41 kg                  |
| Gewichtseinheit                     | kg/100 St.               |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 0,0225 kg CO2e / 1 Stück |

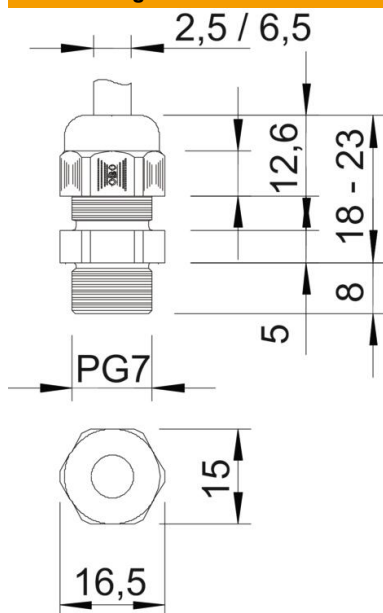
# Technisches Datenblatt

Kabelverschraubung, PG-Gewinde, silbergrau



Artikelnummer: 2022605

## Abmessungen



|            |         |
|------------|---------|
| Maß E      | 16,5 mm |
| Maß L max. | 23 mm   |
| Maß L min. | 18 mm   |
| Maß L1     | 8 mm    |
| Maß L2     | 5 mm    |
| Maß L3     | 12,6 mm |

## Technische Daten

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Art der Dichtung              | Dichtring |
| Ausführung                    | gerade    |
| Biegeschutz                   | nein      |
| Dichtbereich D max.           | 6,5 mm    |
| Dichtbereich D min.           | 2,5 mm    |
| explosiongeschützt            | nein      |
| Flachkabelverschraubung       | nein      |
| für Ex-Zone                   | ohne      |
| für Ex-Zone Gas               | ohne      |
| für Ex-Zone Staub             | ohne      |
| Gewinde                       | Pg 7      |
| Gewindeart                    | PG        |
| Gewindelänge                  | 8 mm      |
| Gewindenenngröße              | 7         |
| Gewindesteigung               | 1,41 mm   |
| Glasfaserverstärkt            | nein      |
| Halogenfrei                   | ja        |
| Instabiler Drehmoment         | 1,67 Nm   |
| Mehrfach Dichteinsatz         | nein      |
| Mit Gegenmutter               | nein      |
| Schlagfest                    | nein      |
| Schlüsselweite                | 15        |
| Schutzart                     | IP68      |
| Sechskant Eckmaß              | 16,5 mm   |
| Teilbare Verschraubung        | nein      |
| Temperatureinsatzbereich max. | 65 °C     |

# Technisches Datenblatt

Kabelverschraubung, PG-Gewinde, silbergrau

Artikelnummer: 2022605



## Technische Daten

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Temperatureinsatzbereich min.        | -20 °C |
| Zugentl. und Verdrehenschutz D2 max. | 6,5 mm |
| Zugentl. und Verdrehenschutz D2 min. | 3 mm   |
| Zugentlastungsmöglichkeit            | ja     |