

# Technisches Datenblatt

Kabelverschraubung, PG-Gewinde, lichtgrau



Artikelnummer: 2024764



Kabelverschraubung mit PG-Anschlussgewinde in Hutmutterbauart, für Kabelabzweigkästen, 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       | 2024764             |
| Typ                 | V-TEC PG21 LGR      |
| Bezeichnung 1       | Kabelverschraubung  |
| Hersteller          | OBO                 |
| Dimension           | PG21                |
| Farbe               | lichtgrau; RAL 7035 |
| Werkstoff           | Polyamid            |
| Kleinste VK-Einheit | 25                  |
| Mengeneinheit       | Stück               |
| Gewicht             | 2,29 kg             |
| Gewichtseinheit     | kg/100 St.          |

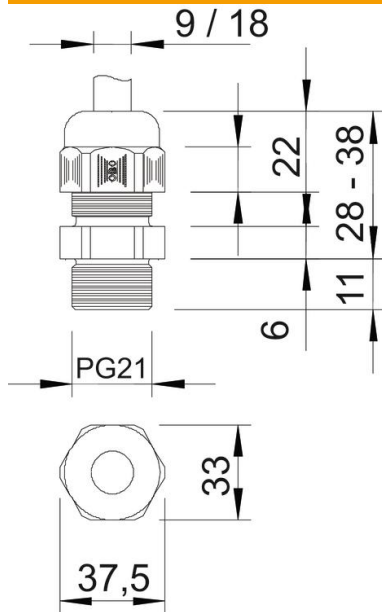
# Technisches Datenblatt

Kabelverschraubung, PG-Gewinde, lichtgrau



Artikelnummer: 2024764

## Abmessungen



|            |         |
|------------|---------|
| Maß E      | 37,5 mm |
| Maß L max. | 38 mm   |
| Maß L min. | 28 mm   |
| Maß L1     | 11 mm   |
| Maß L2     | 6 mm    |
| Maß L3     | 22 mm   |

## Technische Daten

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Art der Dichtung              | Dichtring |
| Ausführung                    | gerade    |
| Biegeschutz                   | nein      |
| Dichtbereich D max.           | 18 mm     |
| Dichtbereich D min.           | 9 mm      |
| explosiongeschützt            | nein      |
| Flachkabelverschraubung       | nein      |
| für Ex-Zone                   | ohne      |
| für Ex-Zone Gas               | ohne      |
| für Ex-Zone Staub             | ohne      |
| Gewinde                       | Pg 21     |
| Gewindeart                    | PG        |
| Gewindelänge                  | 11 mm     |
| Gewindenenngröße              | 21        |
| Gewindesteigung               | 1,41 mm   |
| Glasfaserverstärkt            | nein      |
| Halogenfrei                   | ja        |
| Instabiler Drehmoment         | 5 Nm      |
| Mehrfach Dichteinsatz         | nein      |
| Mit Gegenmutter               | nein      |
| Schlagfest                    | nein      |
| Schlüsselweite                | 33        |
| Schutzart                     | IP68      |
| Sechskant Eckmaß              | 37,5 mm   |
| Teilbare Verschraubung        | nein      |
| Temperatureinsatzbereich max. | 65 °C     |

# Technisches Datenblatt

Kabelverschraubung, PG-Gewinde, lichtgrau

Artikelnummer: 2024764



## Technische Daten

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Temperatureinsatzbereich min.        | -20 °C |
| Zugentl. und Verdrehenschutz D2 max. | 18 mm  |
| Zugentl. und Verdrehenschutz D2 min. | 12 mm  |
| Zugentlastungsmöglichkeit            | ja     |