

# Technisches Datenblatt

## Kabelverschraubung, PG-Gewinde, lichtgrau

Artikelnummer: 2024780

**OBO**  
BETTERMANN



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                       | 2024780                  |
| Typ                                 | V-TEC PG36 LGR           |
| Bezeichnung 1                       | Kabelverschraubung       |
| Hersteller                          | OBO                      |
| Dimension                           | PG36                     |
| Farbe                               | lichtgrau; RAL 7035      |
| Werkstoff                           | Polyamid                 |
| Kleinste VK-Einheit                 | 10                       |
| Mengeneinheit                       | Stück                    |
| Gewicht                             | 6,03 kg                  |
| Gewichtseinheit                     | kg/100 St.               |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 0,3374 kg CO2e / 1 Stück |

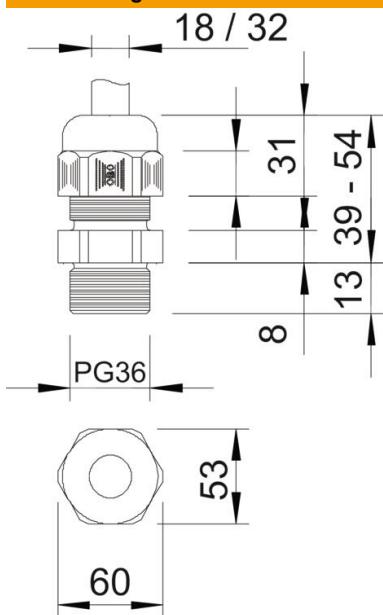
# Technisches Datenblatt

## Kabelverschraubung, PG-Gewinde, lichtgrau

**OBO**  
BETTERMANN

Artikelnummer: 2024780

### Abmessungen



|            |       |
|------------|-------|
| Maß E      | 60 mm |
| Maß L max. | 54 mm |
| Maß L min. | 39 mm |
| Maß L1     | 13 mm |
| Maß L2     | 8 mm  |
| Maß L3     | 31 mm |

### Technische Daten

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Art der Dichtung                | Dichtring |
| Ausführung                      | gerade    |
| Biegeschutz                     | nein      |
| Dichtbereich D max.             | 32 mm     |
| Dichtbereich D min.             | 18 mm     |
| explosionsgeschützt             | nein      |
| Flachkabelverschraubung         | nein      |
| für Ex-Zone                     | ohne      |
| für Ex-Zone Gas                 | ohne      |
| für Ex-Zone Staub               | ohne      |
| Gewinde                         | Pg 36     |
| Gewindeart                      | PG        |
| Gewindelänge                    | 13 mm     |
| Gewindenenngröße                | 36        |
| Gewindesteigung                 | 1,41 mm   |
| Glasfaserverstärkt              | nein      |
| Halogenfrei                     | ja        |
| Instabiler Drehmoment           | 5 Nm      |
| Mehrfach Dichteinsatz           | nein      |
| Mit Gegenmutter                 | nein      |
| Schlagfest                      | nein      |
| Schlüsselweite                  | 53        |
| Schutzart                       | IP68      |
| Sechskant Eckmaß                | 60 mm     |
| Teilbare Verschraubung          | nein      |
| Temperaturereinsatzbereich max. | 65 °C     |

# Technisches Datenblatt

## Kabelverschraubung, PG-Gewinde, lichtgrau

Artikelnummer: 2024780



### Technische Daten

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Temperaturereinsatzbereich min.    | -20 °C |
| Zugentl. und Verdrehschutz D2 max. | 32 mm  |
| Zugentl. und Verdrehschutz D2 min. | 20 mm  |
| Zugentlastungsmöglichkeit          | ja     |