

# Technisches Datenblatt

## Kabelverschraubung, metrisches Gewinde, lichtgrau

Artikelnummer: 2022874



Kabelverschraubung mit metrischem 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                       | 2022874                 |
| Typ                                 | V-TEC VM50 LGR          |
| Bezeichnung 1                       | Kabelverschraubung      |
| Bezeichnung 2                       | vollmetrisch            |
| Hersteller                          | OBO                     |
| Dimension                           | M50                     |
| Farbe                               | lichtgrau; RAL 7035     |
| Werkstoff                           | Polyamid                |
| Kleinste VK-Einheit                 | 5                       |
| Mengeneinheit                       | Stück                   |
| Gewicht                             | 5,466 kg                |
| Gewichtseinheit                     | kg/100 St.              |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 0,2902 kg COe / 1 Stück |

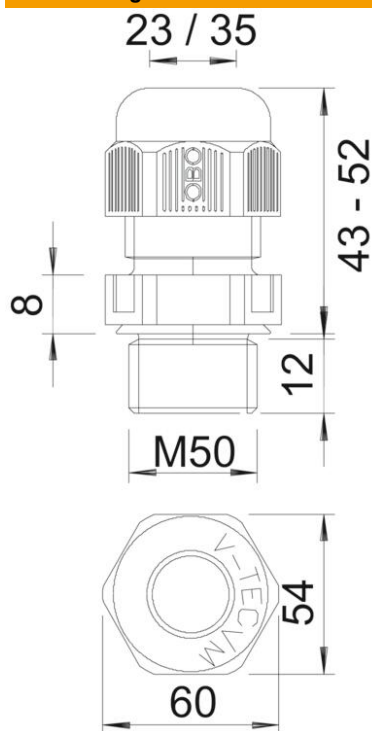
# Technisches Datenblatt

Kabelverschraubung, metrisches Gewinde, lichtgrau

Artikelnummer: 2022874



## Abmessungen



|            |       |
|------------|-------|
| Maß E      | 60 mm |
| Maß L max. | 52 mm |
| Maß L min. | 43 mm |
| Maß L1     | 12 mm |
| Maß L2     | 8 mm  |

## Technische Daten

|                                |                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| Art der Dichtung               | Dichtring                                            |
| Ausführung                     | gerade                                               |
| Biegeschutz                    | nein                                                 |
| Dichtbereich D max.            | 35 mm                                                |
| Dichtbereich D min.            | 23 mm                                                |
| 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                        | M50 x 1,5                                            |
| Gewindeart                     | metrisch                                             |
| Gewindelänge                   | 12 mm                                                |
| Gewindenenngröße               | 50                                                   |
| Gewindesteigung                | 1,5 mm                                               |
| Glasfaserverstärkt             | nein                                                 |
| Halogenfrei                    | ja                                                   |
| Instabiler Drehmoment          | 12 Nm                                                |
| Kategorie der Schlageinwirkung | 4                                                    |
| Kategorie der Zugentlastung    | A                                                    |
| Mehrfach Dichteinsatz          | nein                                                 |

# Technisches Datenblatt

Kabelverschraubung, metrisches Gewinde, lichtgrau

Artikelnummer: 2022874



## Technische Daten

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Mit Gegenmutter               | nein   |
| Schlagfest                    | nein   |
| Schlüsselweite                | 54     |
| Schutzart                     | IP68   |
| Sechskant Eckmaß              | 60 mm  |
| Teilbare Verschraubung        | nein   |
| Temperatureinsatzbereich max. | 65 °C  |
| Temperatureinsatzbereich min. | -20 °C |
| Zugentlastungsmöglichkeit     | ja     |