

# Technisches Datenblatt

## Kabelverschraubung, metrisches Gewinde, lichtgrau

Artikelnummer: 2022866



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                                   | 2022866                               |
| Typ                                             | V-TEC VM20 LGR                        |
| Bezeichnung 1                                   | Kabelverschraubung                    |
| Bezeichnung 2                                   | vollmetrisch                          |
| Hersteller                                      | OBO                                   |
| Dimension                                       | M20                                   |
| Farbe                                           | lichtgrau; RAL 7035                   |
| Werkstoff                                       | Polyamid                              |
| Kleinste VK-Einheit                             | 50                                    |
| Mengeneinheit                                   | Stück                                 |
| Gewicht                                         | 0,889 kg                              |
| Gewichtseinheit                                 | kg/100 St.                            |
| CO <sub>2</sub> Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 0,0408 kg CO <sub>2</sub> e / 1 Stück |

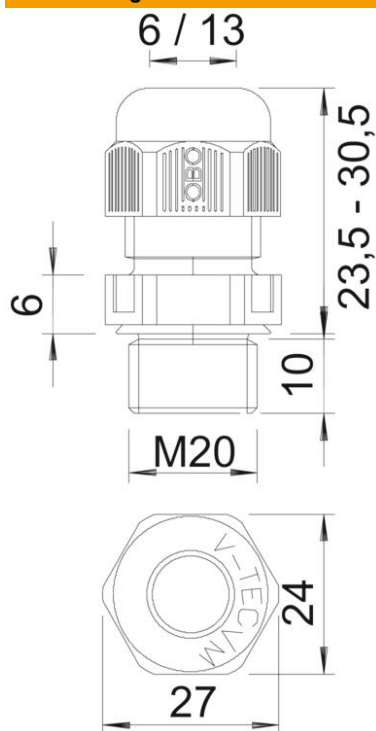
# Technisches Datenblatt

Kabelverschraubung, metrisches Gewinde, lichtgrau

Artikelnummer: 2022866



## Abmessungen



|            |         |
|------------|---------|
| Maß E      | 27 mm   |
| Maß L max. | 30,5 mm |
| Maß L min. | 23,5 mm |
| Maß L1     | 9 mm    |
| Maß L2     | 5 mm    |

## Technische Daten

|                                |                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| Art der Dichtung               | Dichtring                                            |
| Ausführung                     | gerade                                               |
| Biegeschutz                    | nein                                                 |
| Dichtbereich D max.            | 13 mm                                                |
| Dichtbereich D min.            | 6 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                        | M20 x 1,5                                            |
| Gewindeart                     | metrisch                                             |
| Gewindelänge                   | 10 mm                                                |
| Gewindenenngröße               | 20                                                   |
| Gewindesteigung                | 1,5 mm                                               |
| Glasfaserverstärkt             | nein                                                 |
| Halogenfrei                    | ja                                                   |
| Instabiler Drehmoment          | 3,8 Nm                                               |
| Kategorie der Schlageinwirkung | 3                                                    |
| Kategorie der Zugentlastung    | A                                                    |
| Mehrfach Dichteinsatz          | nein                                                 |

# Technisches Datenblatt

Kabelverschraubung, metrisches Gewinde, lichtgrau

Artikelnummer: 2022866



## Technische Daten

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Mit Gegenmutter               | nein   |
| Schlagfest                    | nein   |
| Schlüsselweite                | 24     |
| Schutzart                     | IP68   |
| Sechskant Eckmaß              | 27 mm  |
| Teilbare Verschraubung        | nein   |
| Temperatureinsatzbereich max. | 65 °C  |
| Temperatureinsatzbereich min. | -20 °C |
| Zugentlastungsmöglichkeit     | ja     |