

# Technisches Datenblatt

## Kabelverschraubung, metrisches Gewinde, lichtgrau

Artikelnummer: 2022864



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                       | 2022864                  |
| Typ                                 | V-TEC VM16 LGR           |
| Bezeichnung 1                       | Kabelverschraubung       |
| Bezeichnung 2                       | vollmetrisch             |
| Hersteller                          | OBO                      |
| Dimension                           | M16                      |
| Farbe                               | lichtgrau; RAL 7035      |
| Werkstoff                           | Polyamid                 |
| Kleinste VK-Einheit                 | 50                       |
| Mengeneinheit                       | Stück                    |
| Gewicht                             | 0,614 kg                 |
| Gewichtseinheit                     | kg/100 St.               |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 0,0297 kg CO2e / 1 Stück |

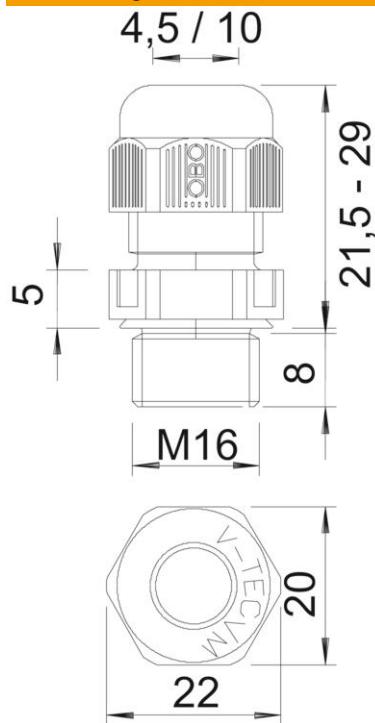
# Technisches Datenblatt

## Kabelverschraubung, metrisches Gewinde, lichtgrau

**OBO**  
BETTERMANN

Artikelnummer: 2022864

### Abmessungen



|            |         |
|------------|---------|
| Maß E      | 22 mm   |
| Maß L max. | 23,5 mm |
| Maß L min. | 21,5 mm |
| Maß L1     | 8 mm    |
| Maß L2     | 5 mm    |

### Technische Daten

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Art der Dichtung               | Dichtring  |
| Ausführung                     | gerade   |
| Biegeschutz                    | nein   |
| Dichtbereich D max.            | 10 mm  |
| Dichtbereich D min.            | 4,5 mm   |
| explosionsgeschützt            | 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                        | M16 x 1,5  |
| Gewindeart                     | metrisch   |
| Gewindelänge                   | 8 mm   |
| Gewindenenngröße               | 16   |
| Gewindesteigung                | 1,5 mm   |
| Glasfaserverstärkt             | nein   |
| Halogenfrei                    | ja   |
| Instabiler Drehmoment          | 2 Nm   |
| Kategorie der Schlageinwirkung | 3  |
| Kategorie der Zugentlastung    | A  |
| Mehrfach Dichteinsatz          | nein   |

# Technisches Datenblatt

Kabelverschraubung, metrisches Gewinde, lichtgrau

Artikelnummer: 2022864



## Technische Daten

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Mit Gegenmutter                 | nein   |
| Schlagfest                      | nein   |
| Schlüsselweite                  | 20     |
| Schutzart                       | IP68   |
| Sechskant Eckmaß                | 22 mm  |
| Teilbare Verschraubung          | nein   |
| Temperaturereinsatzbereich max. | 65 °C  |
| Temperaturereinsatzbereich min. | -20 °C |
| Zugentlastungsmöglichkeit       | ja     |