

# Technisches Datenblatt

Kabelverschraubung, metrisches Gewinde lang, lichtgrau



Artikelnummer: 2022945



Kabelverschraubung mit metrischem Anschlussgewinde in Hutmutterbauart, für Kabelabzweiggästen, Gehäuse, Verteilerschränke 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                                   | 2022945                             |
| Typ   | V-TEC VM L16 LGR                    |
| Bezeichnung 1                                   | Kabelverschraubung                  |
| Bezeichnung 2                                   | vollmetrisch lang                   |
| Hersteller                                      | OBO                                 |
| Dimension                                       | M16                                 |
| Farbe   | lichtgrau; RAL 7035                 |
| Werkstoff                                       | Polyamid                            |
| Kleinste VK-Einheit                             | 50                                  |
| Mengeneinheit                                   | Stück                               |
| Gewicht   | 0,727 kg                            |
| Gewichtseinheit                                 | kg/100 St.                          |
| CO <sub>2</sub> Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 0,0356 kg CO <sub>e</sub> / 1 Stück |

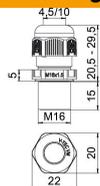
# Technisches Datenblatt

Kabelverschraubung, metrisches Gewinde lang, lichtgrau



Artikelnummer: 2022945

## Abmessungen



|            |         |
|------------|---------|
| Maß E      | 22 mm   |
| Maß L max. | 29,5 mm |
| Maß L min. | 20,5 mm |
| Maß L1     | 15 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   |
| 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                        | M16 x 1,5  |
| Gewindeart                     | metrisch   |
| Gewindelänge                   | 15 mm  |
| Gewindenenngröße               | 16   |
| Gewindesteigung                | 1,5 mm   |
| Glasfaserverstärkt             | nein   |
| Halogenfrei                    | ja   |
| Instabiler Drehmoment          | 2,5 Nm   |
| Kategorie der Schlägeinwirkung | 3  |
| Kategorie der Zugentlastung    | A  |
| Mehrfach Dichteinsatz          | nein   |
| Mit Gegenmutter                | nein   |
| Schlagfest                     | nein   |
| Schlüsselweite                 | 20   |
| Schutzart                      | IP68   |
| Sechskant Eckmaß               | 22 mm  |
| Teilbare Verschraubung         | nein   |
| Temperatureinsatzbereich max.  | 65 °C  |
| Temperatureinsatzbereich min.  | -20 °C   |
| Zugentlastungsmöglichkeit      | ja   |