# Technisches Datenblatt

## Hutmutterkabelverschraubung, metrisches Gewinde extra lang, schwarz
## Art.-Nr. 2022987

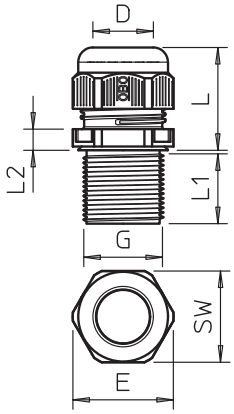
Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweigkästen und Gehäusen für Zugentlastung und Dichtigkeit zu sorgen: die bewährte V-TEC VM Kabelverschraubungen von OBO. Mit der integrierten Dichtlippe und speziellen OBO Lamellentechnik wird die Schutzklasse IP68 erreicht. Zugentlastung und Dichtigkeit sind geprüft nach DIN EN 62444.
Die Anschlussgewinde sind metrisch. Einmal verschraubt, hält die Installation ewig: die optimale Gewindeanpassung mit der richtigen Steigung sorgt dauerhaft für Rüttelfestigkeit.
Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweigkästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank.
Temperatureinsatzbereich: -20°C bis +65°C

PA Polyamid

### Stammdaten

| | |
|---|---|
| Art.-Nr. | 2022987 |
| Typ | V-TEC VM LL20 SW |
| Bezeichnung 1 | Kabelverschraubung |
| Bezeichnung 2 | vollmetrisch lang 24mm |
| Dimension | M20 |
| Farbe | schwarz |
| Werkstoff | Polyamid |
| Werkstoff Kürzel | PA |
| Kleinste VK-Einheit (VG) | 50 Stück |
| Gewicht | 1,00 kg/100 St. |

### Technische Daten




| | |
|---|---|
| Maß E | 27,00 mm |
| Maß L min. | 22,50 mm |
| Maß L max. | 32,50 mm |
| Maß L1 | 24,00 mm |
| Maß L2 | 5,00 mm |
| SW | 24,00 mm |
| Ausführung | gerade |
| Art der Dichtung | Dichtring |
| Biegeschutz | ☐ |
| Dichtbereich D | 6,00 - 13,00 mm |
| explosionsgeschützt | ☐ |
| Flachkabelverschraubung | ☐ |
| Für Ex-Zone | ohne |
| für Ex-Zone Gas | ohne |
| für Ex-Zone Staub | ohne |
| Flammwidrig | nach VDE 0471/DIN 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 650°C |
| Gewinde | M20x1,5 |
| Gewindeart | metrisch |
| Gewindelänge | 24,00 mm |
| Gewindesteigung | 1,80 mm |
| Gewindenenngröße | 20 |
| Glasfaserverstärkt | ☐ |
| Halogenfrei | ☑ |

# Technisches Datenblatt

## Hutmutterkabelverschraubung, metrisches Gewinde extra lang, schwarz
## Art.-Nr. 2022987

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Inst.Drehmoment | 3,75 Nm |
| Kategorie der Schlageinwirkung | A |
| Kategorie der Zugentlastung | 3 |
| Mehrfach Dichteinsatz | ☐ |
| Mit Gegenmutter | ☐ |
| Schlagfest | ☐ |
| Sechskant Eckmaß | 27,00 mm |
| Schutzart | IP68 |
| Teilbare Verschraubung | ☐ |
| Temperatureinsatzbereich | -20,00 - 65,00 °C |
| Zugentlastungsmöglichkeit | ☑ |