

Technisches Datenblatt

**Hutmutterkabelverschraubung, metrisches Gewinde
mit Verschlussstopfen, lichtgrau
Art.-Nr. 2023040**

OBO
BETTERMANN



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.

Temperaturereinsatzbereich: -20°C bis +65°C



PA Polyamid

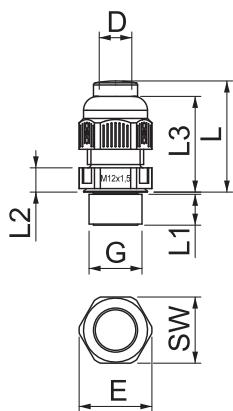
Produkzusatztext Hinweis

Hiermit ist ein problemloses Verschließen nicht benötigter Öffnungen möglich. Es kann kein Staub oder Wasser eindringen und die Schutzart bleibt erhalten.
Ideal wenn direkt bei der Installation alle vorhandene Öffnungen mit Kabelverschraubungen versehen werden sollen. Dies erleichtert den Aufwand bei einer Nachinstallation erheblich.

Stammdaten

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Art.-Nr. | 2023040 |
| Typ | V-TEC VM12VS LGR |
| Bezeichnung 1 | Kabelverschraubung |
| Bezeichnung 2 | mit Verschlussstopfen |
| Dimension | M12 |
| Farbe | lichtgrau |
| RAL-Nummer | 7035 |
| Werkstoff | Polyamid |
| Werkstoff Kürzel | PA |
| Kleinste VK-Einheit (VG) | 50 Stück |
| Gewicht | 0,36 kg/100 St. |

Technische Daten



| | |
|------------------|----------------|
| Länge | 21,50 mm |
| Breite | 15,00 mm |
| Höhe | 16,50 mm |
| Maß E | 16,50 mm |
| Maß L min. | 21,50 mm |
| Maß L max. | 23,50 mm |
| Maß L1 | 8,00 mm |
| Maß L2 | 5,00 mm |
| Maß L3 | 18,50 mm |
| SW | 15,00 mm |
| SW 1 | 15,00 mm |
| Ausführung | gerade |
| Art der Dichtung | Dichtring |
| Biegeschutz | □ |
| Dichtbereich D | 3,50 - 7,00 mm |
| Dichtbereich D | 0,14 - 0,28 in |

Technisches Datenblatt

Hutmutterkabelverschraubung, metrisches Gewinde
mit Verschlussstopfen, lichtgrau
Art.-Nr. 2023040



Technische Daten

| | |
|---------------------------|--|
| explosionsgeschützt | <input type="checkbox"/> |
| Flachkabelverschraubung | <input type="checkbox"/> |
| 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 | M12 x 1,5 |
| Gewindeart | metrisch |
| Gewindelänge | 8,00 mm |
| Gewindesteigung | 1,50 mm |
| Gewindenenngröße | 12 |
| Glasfaser verstärkt | <input type="checkbox"/> |
| Halogenfrei | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Inst.Drehmoment | 2,00 Nm |
| Mehrfach Dickeinsatz | <input type="checkbox"/> |
| Mit Gegenmutter | <input type="checkbox"/> |
| Schlagfest | <input type="checkbox"/> |
| Sechskant Eckmaß | 16,50 mm |
| Schutzart | IP68 |
| Teilbare Verschraubung | <input type="checkbox"/> |
| Temperatur Einsatzbereich | -20,00 - 65,00 °C |
| Zugentlastungsmöglichkeit | <input checked="" type="checkbox"/> |