

# Technisches Datenblatt

Hutmutterkabelverschraubung, metrisches Gewinde, silbergrau

Artikelnummer: 2022843



Die schnellste und bequemste Art mit Kabelverschraubungen an Kabelabzweigen 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 oder PG und somit universell bequem einsetzbar. Einmal verschraubt, hält die Installation ewig: die optimale Gewindeanpassung mit der richtigen Steigung sorgt dauerhaft für Rüttelfestigkeit.

Anwendungen: vom privaten Wohnhausbereich mit Kabelabzweigen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank.

Temperatureinsatzbereich: -20°C bis +65°C



PA Polyamid

## Stammdaten

Artikelnummer	2022843
Typ	V-TEC VM12 SGR
Bezeichnung 1	Kabelverschraubung
Bezeichnung 2	vollmetrisch
Hersteller	OBO
Dimension	M12
Farbe	silbergrau; RAL 7001
Werkstoff	Polyamid
Kleinste VK-Einheit	50
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	0,318 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,0189 kg CO2e / 1 Stück

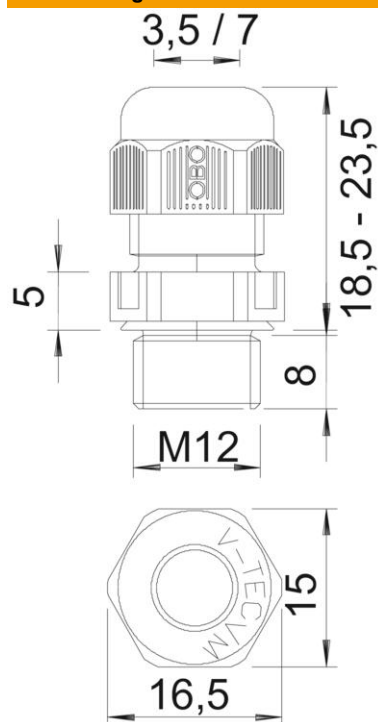
# Technisches Datenblatt

Hutmutterkabelverschraubung, metrisches Gewinde, silbergrau

Artikelnummer: 2022843



## Abmessungen



Maß E	16,5 mm
Maß L max.	23,5 mm
Maß L min.	18,5 mm
Maß L1	8 mm
Maß L2	5 mm

## Technische Daten

Art der Dichtung	Dichtring
Ausführung	gerade
Biegeschutz	nein
Dichtbereich D max.	7 mm
Dichtbereich D min.	3,5 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	M12 x 1,5
Gewindeart	metrisch
Gewindelänge	8 mm
Gewindenenngröße	12
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

Hutmutterkabelverschraubung, metrisches Gewinde, silbergrau

Artikelnummer: 2022843



## Technische Daten

Mit Gegenmutter	nein
Schlagfest	nein
Schlüsselweite	15
Schutzart	IP68
Sechskant Eckmaß	16,5 mm
Teilbare Verschraubung	nein
Temperatureinsatzbereich max.	65 °C
Temperatureinsatzbereich min.	-20 °C
Zugentlastungsmöglichkeit	ja