

# Technisches Datenblatt

Hutmutterkabelverschraubung, metrisches Gewinde, silbergrau

Artikelnummer: 2022853

**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 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 Kabelabzweigkästen bis hin zu industriellen Anwendungen im Verteilerschrank.

Temperaturbereich: -20°C bis +65°C



**PA** Polyamid

## Stammdaten

Artikelnummer	2022853
Typ	V-TEC VM40 SGR
Bezeichnung 1	Kabelverschraubung
Bezeichnung 2	vollmetrisch
Hersteller	OBO
Dimension	M40
Farbe	silbergrau; RAL 7001
Werkstoff	Polyamid
Kleinste VK-Einheit	10
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	3,467 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,1681 kg CO2e / 1 Stück

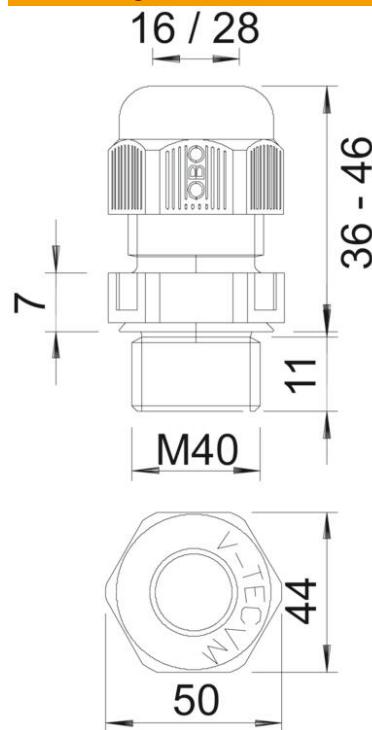
# Technisches Datenblatt

Hutmutterkabelverschraubung, metrisches Gewinde, silbergrau

Artikelnummer: 2022853

**OBO**  
BETTERMANN

## Abmessungen



Maß E	50 mm
Maß L max.	46 mm
Maß L min.	36 mm
Maß	11 mm
Maß L1	
Maß L2	7 mm

## Technische Daten

Art der Dichtung	Dichtring
Ausführung	gerade
Biegeschutz	nein
Dichtbereich D max.	28 mm
Dichtbereich D min.	16 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	M40 x 1,5
Gewindeart	metrisch
Gewindelänge	11 mm
Gewindenenngröße	40
Gewindesteigung	1,5 mm
Glasfaserverstärkt	nein
Halogenfrei	ja
Instabiler Drehmoment	10 Nm
Kategorie der Schlageinwirkung	4
Kategorie der Zugentlastung	A
Mehrach Dichteinsatz	nein

# Technisches Datenblatt

Hutmutterkabelverschraubung, metrisches Gewinde, silbergrau

Artikelnummer: 2022853



## Technische Daten

Mit Gegenmutter	nein
Schlagfest	nein
Schlüsselweite	44
Schutzart	IP68
Sechskant Eckmaß	50 mm
Teilbare Verschraubung	nein
Temperaturereinsatzbereich max.	65 °C
Temperaturereinsatzbereich min.	-20 °C
Zugentlastungsmöglichkeit	ja