

# Technisches Datenblatt

Hutmutterkabelverschraubung, PG-Gewinde, Set mit  
Gegenmutter, lichtgrau  
Art.-Nr. 2024669

**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.

Das Anschlussgewinde ist ein PG-Gewinde. 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



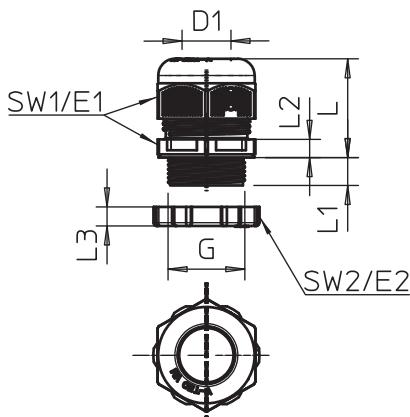
**PA** Polyamid

Produktzusatztext 1	Tabellenspalte D1: Dichtbereich gemäß VDE 0619, wo keine Zugentlastung erforderlich ist
Produktzusatztext 2	Tabellenspalte D2: Dichtbereich einschließlich Zugentlastung und Verdrehschutz gemäß VDE 0619

## Stammdaten

Art.-Nr.	2024669
Typ	V-TEC PG36+ LGR
Bezeichnung 1	Kabelverschraubung
Bezeichnung 2	mit Gegenmutter
Dimension	PG36
Farbe	lichtgrau
RAL-Nummer	7035
Werkstoff	Polyamid
Werkstoff Kürzel	PA
Kleinste VK-Einheit (VG)	10 Stück
Gewicht	7,71 kg/100 St.

## Technische Daten



Maß E1	60,00 mm
Maß E2	66,00 mm
Maß L min.	39,00 mm
Maß L max.	54,00 mm
Maß L1	13,00 mm
Maß L2	8,00 mm
Maß L3	8,00 mm
SW 1	53,00 mm
SW 2	60,00 mm
Ausführung	gerade
Art der Dichtung	Dichtring
Biegeschutz	<input type="checkbox"/>
Dichtbereich D	18,00 - 32,00 mm
Dichtbereich D	0,87 - 1,26 in
explosionsgeschützt	<input type="checkbox"/>
Flachkabelverschraubung	<input type="checkbox"/>
Für Ex-Zone	ohne

# Technisches Datenblatt

Hutmutterkabelverschraubung, PG-Gewinde, Set mit  
Gegenmutter, lichtgrau  
Art.-Nr. 2024669



## Technische Daten

für Ex-Zone Gas	ohne
für Ex-Zone Staub	ohne
Gewinde	Pg 36
Gewindeart	PG
Gewindelänge	13,00 mm
Gewindesteigung	1,50 mm
Gewindenenngröße	36
Glasfaser verstärkt	<input type="checkbox"/>
Halogenfrei	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrfach Dichteinsatz	<input type="checkbox"/>
Mit Gegenmutter	<input checked="" type="checkbox"/>
Schlagfest	<input type="checkbox"/>
Sechskant Eckmaß	60,00 mm
Schutzart	IP68
Teilbare Verschraubung	<input type="checkbox"/>
Temperaturbereich	-20,00 - 65,00 °C
Zugentl. und Verdrehschutz D2	20,00 - 32,00 mm
Zugentlastungsmöglichkeit	<input checked="" type="checkbox"/>