

Technisches Datenblatt

Hutmutterkabelverschraubung, PG-Gewinde, Set mit
Gegenmutter, lichtgrau
Art.-Nr. 2024661



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.

Temperatureinsatzbereich: -20°C bis +65°C



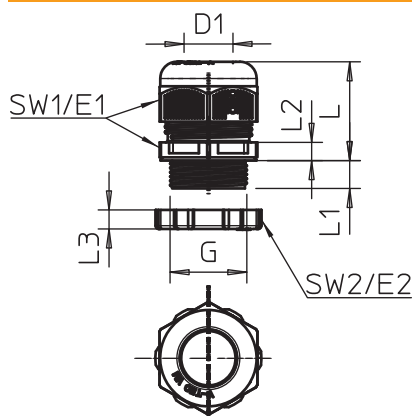
PA Polyamid

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

Stammdaten

Art.-Nr.	2024661
Typ	V-TEC PG13,5+LGR
Bezeichnung 1	Kabelverschraubung
Bezeichnung 2	mit Gegenmutter
Dimension	PG13,5
Farbe	lichtgrau
RAL-Nummer	7035
Werkstoff	Polyamid
Werkstoff Kürzel	PA
Kleinste VK-Einheit (VG)	50 Stück
Gewicht	1,28 kg/100 St.

Technische Daten



Maß E1	27,00 mm
Maß E2	29,00 mm
Maß L min.	23,00 mm
Maß L max.	30,00 mm
Maß L1	9,00 mm
Maß L2	5,00 mm
Maß L3	6,00 mm
SW 1	24,00 mm
SW 2	27,00 mm
Ausführung	gerade
Art der Dichtung	Dichtring
Biegeschutz	☐
Dichtbereich D	5,00 - 12,00 mm
Dichtbereich D	0,32 - 0,47 in
explosionsschutz	☐
Flachkabelverschraubung	☐
Für Ex-Zone	ohne

Technisches Datenblatt

Hutmutterkabelverschraubung, PG-Gewinde, Set mit
Gegenmutter, lichtgrau
Art.-Nr. 2024661



Technische Daten

für Ex-Zone Gas	ohne
für Ex-Zone Staub	ohne
Gewinde	Pg 13,5
Gewindeart	PG
Gewindelänge	9,00 mm
Gewindesteigung	1,50 mm
Gewindenenngröße	13,5
Glasfaserverstärkt	☐
Halogenfrei	☒
Mehrfach Dichteinsatz	☐
Mit Gegenmutter	☒
Schlagfest	☐
Sechskant Eckmaß	27,00 mm
Schutzart	IP68
Teilbare Verschraubung	☐
Temperatureinsatzbereich	-20,00 - 65,00 °C
Zugentl. und Verdrehenschutz D2	6,00 - 12,00 mm
Zugentlastungsmöglichkeit	☒