

# Technisches Datenblatt

Kabelverschraubung, PG-Gewinde, Set mit Gegenmutter,  
lichtgrau

Artikelnummer: 2024671



Kabelverschraubung mit PG-Anschlussgewinde in Hutmutterbauart, für Kabelabzweigkästen, Gehäuse, Verteilerkästen im privaten und industriellen Bereich. Mit Zugentlastung und integrierter Dichtlippe, geprüft nach DIN EN 62444. Schutzklasse IP68. Einsetzbar von -20°C bis +65°C. Inklusive Gegenmutter.

Tabellenspalte D1: Dichtbereich gemäß VDE 0619, wo keine Zugentlastung erforderlich ist

Tabellenspalte D2: Dichtbereich einschließlich Zugentlastung und Verdrehschutz gemäß VDE 0619



PA Polyamid

## Stammdaten

Artikelnummer	2024671
Typ	V-TEC PG42+ LGR
Bezeichnung 1	Kabelverschraubung
Bezeichnung 2	mit Gegenmutter
Hersteller	OBO
Dimension	PG42
Farbe	lichtgrau; RAL 7035
Werkstoff	Polyamid
Kleinste VK-Einheit	5
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	9,406 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,4985 kg CO2e / 1 Stück

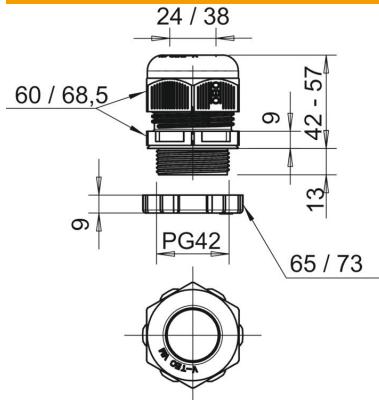
# Technisches Datenblatt

Kabelverschraubung, PG-Gewinde, Set mit Gegenmutter,  
lichtgrau

Artikelnummer: 2024671



## Abmessungen



Maß E1 (mm)	68,5 mm
Maß E2	73 mm
Maß L max.	57 mm
Maß L min.	42 mm
Maß L1	13 mm
Maß L2	9 mm
Maß L3	6 mm

## Technische Daten

Art der Dichtung	Dichtring
Ausführung	gerade
Biegeschutz	nein
Dichtbereich D max.	38 mm
Dichtbereich D min.	24 mm
explosionsgeschützt	nein
Flachkabelverschraubung	nein
für Ex-Zone	ohne
für Ex-Zone Gas	ohne
für Ex-Zone Staub	ohne
Gewinde	Pg 42
Gewindeart	PG
Gewindelänge	13 mm
Gewindenenngröße	42
Gewindesteigung	1,5 mm
Glasfaserverstärkt	nein
Halogenfrei	ja
Mehrfach Dichteinsatz	nein
Mit Gegenmutter	ja
Schlagfest	nein
Schlüsselweite 1	60 mm
Schlüsselweite 2	65 mm
Schutzart	IP68
Sechskant Eckmaß	68,5 mm
Teilbare Verschraubung	nein
Temperaturereinsatzbereich max.	65 °C
Temperaturereinsatzbereich min.	-20 °C
Zugentl. und Verdrehschutz D2 max.	38 mm
Zugentl. und Verdrehschutz D2 min.	26 mm
Zugentlastungsmöglichkeit	ja