Technisches Datenblatt

Kabelverschraubung, PG-Gewinde, Set mit Gegenmutter, lichtgrau
Artikelnummer: 2024665



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.
Um Beschädigungen aufgrund unterschiedlichen Materialverhaltens auszuschließen, auf Materialmixe verzichten.
Artikel aus Polyamid (Kabelverschraubungen) ausschließlich mit Polyamid-Zubehörteilen (z. B.Gegenmuttern, Reduktionen, Erweiterungen usw.
) verwenden. Artikel aus Polystyrol ausschließlich mit Polystyrol-Zubehörteilen verwenden.
Tabellenspalte D1: Dichtbereich gemäß VDE 0619, wo keine Zugentlastung erforderlich ist
Tabellenspalte D2: Dichtbereich einschließlich Zugentlastung und Verdrehschutz gemäß VDE 0619

PA Polyamid

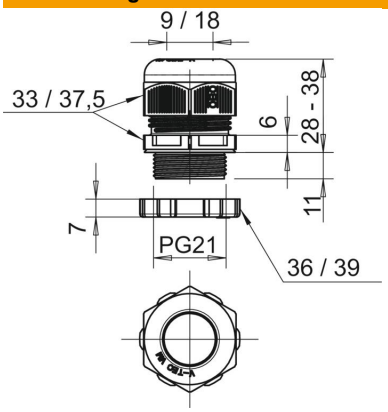
Stammdaten

Artikelnummer	2024665
Typ	V-TEC PG21+ LGR
Bezeichnung 1	Kabelverschraubung
Bezeichnung 2	mit Gegenmutter
Hersteller	OBO
Dimension	PG21
Farbe	lichtgrau; RAL 7035
Werkstoff	Polyamid
Kleinste VK-Einheit	25
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	2,756 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,1211 kg CO2e / 1 Stück

Technisches Datenblatt

Kabelverschraubung, PG-Gewinde, Set mit Gegenmutter, lichtgrau
Artikelnummer: 2024665

Abmessungen



Maß E1 (mm)	37,5 mm
Maß E2	39 mm
Maß L max.	38 mm
Maß L min.	28 mm
Maß L1	11 mm
Maß L2	6 mm
Maß L3	7 mm

Technische Daten

Art der Dichtung	Dichtring
Ausführung	gerade
Biegeschutz	nein
Dichtbereich D max.	18 mm
Dichtbereich D min.	9 mm
explosionsgeschützt	nein
Flachkabelverschraubung	nein
für Ex-Zone	ohne
für Ex-Zone Gas	ohne
für Ex-Zone Staub	ohne
Gewinde	Pg 21
Gewindeart	PG
Gewindelänge	11 mm
Gewindenenngröße	21
Gewindesteigung	1,5 mm
Glasfaserverstärkt	nein
Halogenfrei	ja
Mehrfach Dichteinsatz	nein
Mit Gegenmutter	ja
ROHS Konform	ja
Schlagfest	nein
Schlüsselweite 1	33 mm
Schlüsselweite 2	36 mm
Schutzart	IP68
Sechskant Eckmaß	37,5 mm
Teilbare Verschraubung	nein
Temperatureinsatzbereich max.	65 °C
Temperatureinsatzbereich min.	-20 °C
Zugentl. und Verdrehschutz D2 max.	18 mm
Zugentl. und Verdrehschutz D2 min.	12 mm
Zugentlastungsmöglichkeit	ja