

# Technisches Datenblatt

## Hutmutterkabelverschraubung, PG-Gewinde, vernickelt

Artikelnummer: 2085607

**OBO**  
BETTERMANN



Kabelverschraubung in Hutmutterbauart mit großem Dichtbereich sowie Zugentlastung und Verdrehschutz für hohe Dichtigkeitsansprüche, mit PG-Anschlussgewinde nach DIN 40430. Klemmeinsatz aus Polyamid, Dichtring aus Chloroprene-Nitrilkautschuk, mit vormontiertem O-Ring am Anschlussgewinde. Schutzart IP68 bei 5 bar/1 h, geprüft nach DIN EN 62444. Anschlussgewindelänge „normal“, in Anlehnung an DIN 46320.

\* Preise laut DEL-Notierung.

CE UK IP Pg

CuZn 37 Messing

N vernickelt

### Stammdaten

Artikelnummer	2085607
Typ	V-TEC PG7 MS
Bezeichnung 1	Kabelverschraubung
Hersteller	OBO
Dimension	PG7
Werkstoff	Messing
Oberfläche	vernickelt
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	50
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	1,044 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,0512 kg CO2e / 1 Stück

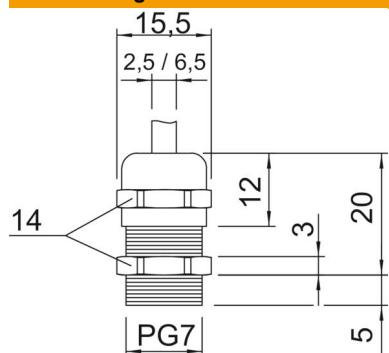
# Technisches Datenblatt

## Hutmutterkabelverschraubung, PG-Gewinde, vernickelt

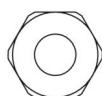
Artikelnummer: 2085607

**OBO**  
BETTERMANN

### Abmessungen



Maß E	15,5 mm
Maß L max.	20 mm
Maß L1	5 mm
Maß L2	3 mm
Maß L3	12 mm



### Technische Daten

Art der Dichtung	Dichtring
Ausführung	gerade
Biegeschutz	nein
Dichtbereich D max.	6,5 mm
Dichtbereich D min.	2,5 mm
explosionsgeschützt	nein
Flachkabelverschraubung	nein
für Ex-Zone	ohne
für Ex-Zone Gas	ohne
für Ex-Zone Staub	ohne
Gewinde	Pg 7
Gewindeart	PG
Gewindelänge	5 mm
Gewindenenngröße	7
Glasfaserverstärkt	nein
Halogenfrei	nein
Mehrfach Dichteinsatz	nein
Mit Gegenmutter	nein
Schlagfest	nein
Schlüsselweite	14
Schutzart	IP68
Teilbare Verschraubung	nein
Temperaturereinsatzbereich max.	100 °C
Temperaturereinsatzbereich min.	-20 °C
Zugentl. und Verdrehschutz D2 max.	6,5 mm
Zugentl. und Verdrehschutz D2 min.	3 mm
Zugentlastungsmöglichkeit	ja