

# Technisches Datenblatt

## Hutmutterkabelverschraubung, PG-Gewinde, vernickelt

Artikelnummer: 2085704

**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  
CA IP 68 Pg

CuZn 37 Messing  
N vernickelt

### Stammdaten

Artikelnummer	2085704
Typ	V-TEC PG48 MS
Bezeichnung 1	Kabelverschraubung
Hersteller	OBO
Dimension	PG48
Werkstoff	Messing
Oberfläche	vernickelt
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	5
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	31,5 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	1,1124 kg CO2e / 1 Stück

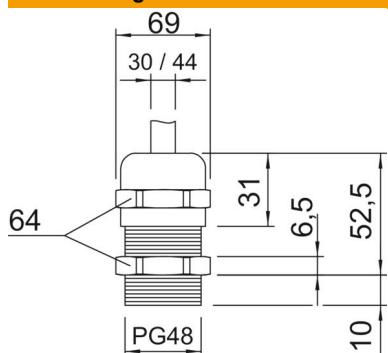
# Technisches Datenblatt

## Hutmutterkabelverschraubung, PG-Gewinde, vernickelt

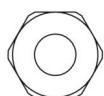
Artikelnummer: 2085704

**OBO**  
BETTERMANN

### Abmessungen



Maß E	69 mm
Maß L max.	52,5 mm
Maß L1	10 mm
Maß L2	6,5 mm
Maß L3	31 mm



### Technische Daten

Art der Dichtung	Dichtring
Ausführung	gerade
Biegeschutz	nein
Dichtbereich D max.	44 mm
Dichtbereich D min.	30 mm
explosionsgeschützt	nein
Flachkabelverschraubung	nein
für Ex-Zone	ohne
für Ex-Zone Gas	ohne
für Ex-Zone Staub	ohne
Gewinde	Pg 48
Gewindeart	PG
Gewindelänge	10 mm
Gewindenenngröße	48
Glasfaserverstärkt	nein
Halogenfrei	nein
Mehrfach Dichteinsatz	nein
Mit Gegenmutter	nein
Schlagfest	nein
Schlüsselweite	64
Schutzart	IP68
Teilbare Verschraubung	nein
Temperaturereinsatzbereich max.	100 °C
Temperaturereinsatzbereich min.	-20 °C
Zugentl. und Verdrehschutz D2 max.	44 mm
Zugentl. und Verdrehschutz D2 min.	30 mm
Zugentlastungsmöglichkeit	ja