

# Technisches Datenblatt

Hutmutterkabelverschraubung, EMV-Federkontakt, metrisches Gewinde, vernickelt  
Artikelnummer: 2086165

**OBO**  
BETTERMANN



CE UK  
CA IP 68 M

CuZn 37 Messing  
N vernickelt

Robuste EMV Kabelverschraubung mit metrischem Anschlussgewinde nach IEC 423 in Hutmutterbauart für hohe Dichtigkeitsansprüche. Die Kontaktierung zwischen Verschraubung und Schirmgeflecht erfolgt über eine Kontaktfeder. Zugentlastung, Verdrehschutz und Dichtigkeit über den gesamten Spannbereich. Dichtring aus Neopren. Klemmeinsatz aus Polyamid. Mit vormontiertem O-Dichtring am Anschlussgewinde, Schutzart IP68 bei 5 bar/1 h.

\* Preise laut DEL-Notierung.

## Stammdaten

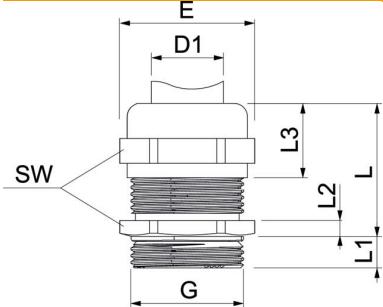
Artikelnummer	2086165
Typ	V-TEC VM16 EMV-K
Bezeichnung 1	Kabelverschraubung EMV
Bezeichnung 2	Kontaktfeder geschirmte Kabel
Hersteller	OBO
Dimension	M16
Werkstoff	Messing
Oberfläche	vernickelt
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	50
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	2,01 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,0525 kg CO2e / 1 Stück

# Technisches Datenblatt

Hutmutterkabelverschraubung, EMV-Federkontakt, metrisches Gewinde, vernickelt  
Artikelnummer: 2086165

**OBO**  
BETTERMANN

## Abmessungen



Länge	17 mm
Breite	19 mm
Höhe	30 mm
Maß D1	6 mm
Maß E	19 mm
Maß G	M16x1,5 mm
Maß L	25 mm
Maß L1	5 mm
Maß L2	3 mm
Maß L3	12,3 mm

## Technische Daten

Art der Dichtung	Dichtring
Ausführung	gerade
Biegeschutz	nein
Dichtbereich D max.	9 mm
Dichtbereich D min.	5 mm
Flachkabelverschraubung	nein
für Ex-Zone	ohne
Gewinde	M16 x 1,5
Gewindelänge	5 mm
Glasfaserverstärkt	nein
Halogenfrei	nein
Mehrfach Dichteinsatz	nein
Mit Gegenmutter	nein
Schlagfest	nein
Schlüsselweite	17
Schutzart	IP68
Temperaturereinsatzbereich max.	100 °C
Temperaturereinsatzbereich min.	-20 °C
Zugentlastungsmöglichkeit	ja