

# Technisches Datenblatt

## Kabelverschraubung, metrisches Gewinde lang, schwarz

Artikelnummer: 2022964

**OBO**  
BETTERMANN



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



**PA** Polyamid

### Stammdaten

Artikelnummer	2022964
Typ	V-TEC VM L12 SW
Bezeichnung 1	Kabelverschraubung
Bezeichnung 2	vollmetrisch lang
Hersteller	OBO
Dimension	M12
Farbe	schwarz
Werkstoff	Polyamid
Kleinste VK-Einheit	50
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	0,392 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,025 kg CO2e / 1 Stück

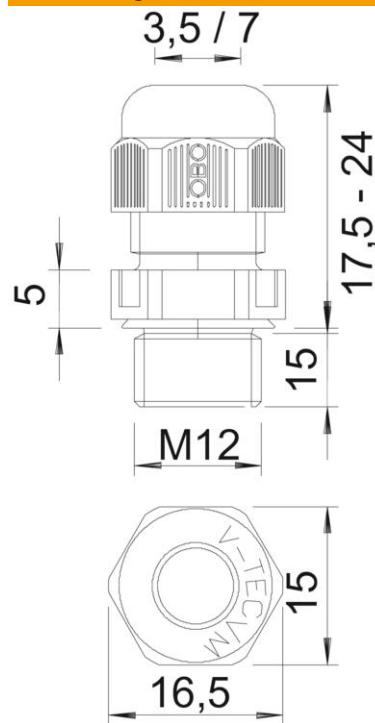
# Technisches Datenblatt

## Kabelverschraubung, metrisches Gewinde lang, schwarz

**OBO**  
BETTERMANN

Artikelnummer: 2022964

### Abmessungen



Maß E	16,5 mm
Maß L max.	24 mm
Maß L min.	17,5 mm
Maß	15 mm
L1	
Maß L2	5 mm

### Technische Daten

Art der Dichtung	Dichtring
Ausführung	gerade
Biegeschutz	nein
Dichtbereich D max.	7 mm
Dichtbereich D min.	3,5 mm
explosionsgeschützt	nein
Flachkabelverschraubung	nein
flammwidrig	nach VDE 0471/DIN 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 650°C
für Ex-Zone	ohne
für Ex-Zone Gas	ohne
für Ex-Zone Staub	ohne
Gewinde	M12 x 1,5
Gewindeart	metrisch
Gewindelänge	15 mm
Gewindenenngröße	12
Gewindesteigung	1,5 mm
Glasfaserverstärkt	nein
Halogenfrei	ja
Instabiler Drehmoment	2 Nm
Kategorie der Schlageinwirkung	3
Kategorie der Zugentlastung	A
Mehrfach Dichteinsatz	nein

# Technisches Datenblatt

## Kabelverschraubung, metrisches Gewinde lang, schwarz

Artikelnummer: 2022964



### Technische Daten

Mit Gegenmutter	nein
Schlagfest	nein
Schlüsselweite	15
Schutzart	IP68
Sechskant Eckmaß	16,5 mm
Teilbare Verschraubung	nein
Temperaturereinsatzbereich max.	65 °C
Temperaturereinsatzbereich min.	-20 °C
Zugentlastungsmöglichkeit	ja