Technisches Datenblatt

Kabelverschraubung, EX-Bereich, metrisches Gewinde, schwarz

Artikelnummer: 2050331



Kabelverschraubung mit EG-Baumusterprüfbescheinigung für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen. Richtlinie 2014/34/EU.
EG-Baumusterprüfbescheinigungsnummer: BKI23ATEX0030 X.
Mit metrischem Anschlussgewinde nach IEC 423.
Dichtring aus Chloroprene-/Nitrilkautschuk, angespritzte Dichtlippen, daher kein Anschlussgewinde-Dichtring erforderlich.
Schutzart IP 68 bei 3 bar.
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.

UV RESISTANT · IP 68 · M

PA Polyamid

Stammdaten

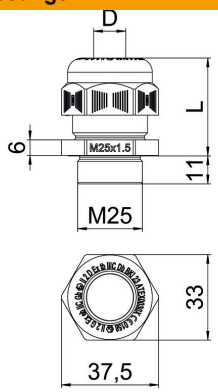
Artikelnummer	2050331
Typ	VTEC EX M25 SW
Bezeichnung 1	Kabelverschraubung EX-Bereich
Hersteller	OBO
Dimension	M25
Farbe	schwarz
Werkstoff	Polyamid
Kleinste VK-Einheit	25
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	2,35 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,0979 kg CO2e / 1 Stück

Technisches Datenblatt

Kabelverschraubung, EX-Bereich, metrisches Gewinde, schwarz

Artikelnummer: 2050331

Abmessungen



Maß E	37,5 mm
Maß G	M25 mm
Maß L max.	38 mm
Maß L min.	28 mm
Maß L1	11 mm
Maß L2	6 mm

Technische Daten

Art der Dichtung	Dichtring
Ausführung	gerade
Biegeschutz	nein
Dichtbereich D max.	18 mm
Dichtbereich D min.	12 mm
explosionsgeschützt	ja
Flachkabelverschraubung	nein
für Ex-Zone	ja
für Ex-Zone Gas	1, 2
für Ex-Zone Staub	21, 22
Gewinde	M25 x 1,5
Gewindeart	metrisch
Gewindelänge	11 mm
Gewindenenngröße	25
Gewindesteigung	1,5 mm
Glasfaserverstärkt	nein
Halogenfrei	ja
Instabiler Drehmoment	4,5 Nm
Mehrfach Dichteinsatz	nein
Mit Gegenmutter	nein
ROHS Konform	ja
Schlagfest	nein
Schlüsselweite	33
Schutzart	IP68
Sechskant Eckmaß	37,5 mm
Teilbare Verschraubung	nein
Temperatureinsatzbereich max.	65 °C
Temperatureinsatzbereich min.	-20 °C
Zugentlastungsmöglichkeit	nein