



ÖLFLEX® EB - PVC Steuerleitung, flexibel und nummeriert. Mit blauem Mantel zur Verwendung in eigensicheren Stromkreisen, Nennspannung: 300/500V

- Zur Verwendung in eigensicheren Stromkreisen

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Installation von eigensicheren Stromkreisen, den Anforderungen an die Zündschutzart "i" - Eigensicherheit entsprechend

Nutzen

- Platzsparend aufgrund kleiner Kabeldurchmesser

Aufbau

- Feindrätige Litze aus blanken Kupferdrähten
- PVC Aderisolation LAPP P8/1
- Mantel aus PVC, himmelblau RAL 5015

Norm-Referenzen / Zulassungen

- In Anlehnung an EN 50525-2-51
- Gemäss DIN EN 60079-14 Abschnitt 12.2.2 (VDE 0165 Teil 1) - Elektrische Kennwerte und Kennzeichnung von Kabel und Leitungen

Produkteigenschaften

- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Technische Daten

Ader-Ident-Code	Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293-1
Betriebskapazität	Ader/Ader ca.110 nF/km
Klassifikation	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Induktivität	ca. 0,65 mH/km
Leiteraufbau	Feindrähtig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5
Mindestbiegeradius	Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser Feste Verlegung: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung	U ₀ /U: 300/500 V
Prüfspannung	Ader/Ader: 3000 V
Temperaturbereich	Gelegentlich bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C