



ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1kV Anschluss- und Steuerleitung für vielseitige Anwendungen, PVC, Klasse 5, nummerncodiert, Einsatz im Freien sowie in Erde

- Gute Performance im Außeneinsatz

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Anlagenbau
Maschinenbau
Heiz- und Klimatechnik
Kraftwerkstechnik
Veranstaltungstechnik
- Feste Verlegung als auch gelegentlich flexibler Einsatz ohne Zugbeanspruchung bei freier, nicht ständig wiederkehrender Bewegung
- Geeignet für direkte Erdverlegung
- Geeignet für Torsionsanwendungen, die im Loop von Windkraftanlagen (WKA) typisch sind

Aufbau

- Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten

- PVC Aderisolation LAPP P8/1
- Mantel aus PVC, schwarz (RAL 9005)

Norm-Referenzen / Zulassungen

- In Anlehnung an VDE 0250-1 und HD 627-1 S1

Produkteigenschaften

- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- UV- und witterungsbeständig nach ISO 4892-2
- Ozonbeständig nach EN 50396

Technische Daten

Ader-Ident-Code
Klassifikation

Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293-1
ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

Leiteraufbau

ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Feindrätig nach VDE 0295,
Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5

Torsionsanwendung in WKA

TW-0 & TW-1, siehe Anhang T0

Mindestbiegeradius

Fest/Geleg. bewegt: 4/15xAD*

Nennspannung

U₀/U: 600/1000 V

Prüfspannung

4000 V

Schutzleiter

G = mit Schutzleiter GN/GE

X = ohne Schutzleiter

Temperaturbereich

Gelegentlich bewegt: -5°C bis +70°C

Fest verlegt: -40°C bis +80°C