



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

- Gute Performance im Außeneinsatz
- EMV/Geschirmt

Versand und Lieferung



## Produktbeschreibung

### Anwendungsgebiete

- Anlagenbau  
Maschinenbau  
Heiz- und Klimatechnik  
Kraftwerkstechnik
- Für über Frequenzumrichter versorgte Drehstrommaschinen
- In EMV kritischer Umgebung  
(Elektromagnetische Verträglichkeit)
- Feste Verlegung als auch gelegentlich flexibler Einsatz ohne Zugbeanspruchung bei freier, nicht ständig wiederkehrender Bewegung
- Geeignet für direkte Erdverlegung

### Aufbau

- Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
- PVC Aderisolation LAPP P8/1
- Innenmantel PVC, schwarz
- Kupfergeflecht, verzinkt
- 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
- Hoher Bedeckungsgrad der Abschirmung  
geringer Kopplungswiderstand  
(max. 250  $\Omega$ /km bei 30 MHz)

## Technische Daten

Ader-Ident-Code	Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293-1
Klassifikation	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Leiteraufbau	Feindrähtig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5
Mindestbiegeradius	Fest/Geleg. bewegt: 6/20xAD*
Nennspannung	U <sub>0</sub> /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