ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY

ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY - kapazitätsarme und geschirmte Servoleitung für mittlere Beanspruchung in Energieführungsketten.

- Core Line für mittlere Beanspruchung in Energieführungsketten
- EMV konform

Versand und Lieferung

CE

RoHS

Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Verbindungsleitung zwischen Frequenzumrichter und Motor
- Für Leistungstromkreise innerhalb der Maschinenverkabelung
- In trockenen, feuchten oder nassen Räumen bei normaler mechanischer Beanspruchung
- Im Freien nicht ohne UV-Schutz und nur unter Beachtung des Temperaturbereichs

Nutzen

- Preisgünstig
- Bewährt und einsatzerprobt

Aufbau

- Feinstdrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten (Klasse 6)
- Aderisolation: Polypropylen (PP)
- Adern in kurzen Schlaglängen verseilt
- Vliesbewicklung
- Kupfergeflecht, verzinnt
- Mantel aus PVC, orange (RAL 2003)

Norm-Referenzen / Zulassungen

- In Anlehnung an VDE 0250 / 0285
- Für Verfahrwege bis 10 m
- Beim Einsatz in Energieführungsketten: Bitte beachten Sie die Montagerichtlinie Tabelle T3

Produkteigenschaften

- Größere Leitungslängen zwischen Umrichter und Antrieb durch kapazitätsarme Konstruktion
- Ölbeständig
- Flammwidrig (IEC 60332.1.2)
- Adhäsionsarme Oberfläche
- Ausgelegt für 2 bis zu 8 Millionen Wechselbiegezyklen in der Energieführungskette

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	Feinstdrähtig nach VDE 0295, Klasse 6 / IEC 60228 Cl. 6
Mindestbiegeradius	Flexibler Einsatz: 7,5 x Außendurchmesser Fest verlegt: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung	U_0/U: 0,6/1,0 kV
Prüfspannung	4000 V
Schutzleiter	G = Schutzleiter gn/ge
Temperaturbereich	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C