



ÖLFLEX® FD 891 P - Anschluss- und Steuerleitung für Anwendungen in Energieführungsketten unter rauen Einsatzbedingungen mit UL/CSA AWM-Zertifizierung.

- Core Line für mittlere Beanspruchung in Energieführungsketten

[Versand und Lieferung](#)



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- In Energieführungsketten oder ortsveränderlichen Maschinenteilen
- Anlagenbau
- Werkzeugmaschinen

Nutzen

- Multinorm-Approbatation reduziert die Teilevielfalt und spart Kosten
- Schutz gegen Wasser und Schmutz

Aufbau

- Feinstdrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten (Klasse 6)

- Aderisolation: PVC
- Adern mit kurzen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Vliesbewicklung
- Mantel aus Polyurethan (PUR), schwarz (RAL 9005)

Norm-Referenzen / Zulassungen

- UL rec. AWM Style 20234
- cRU AWM II A/B FT 1
- Beim Einsatz in Energieführungsketten: Bitte beachten Sie die Montagerichtlinie Tabelle T3
- UL File No. E63634

Produkteigenschaften

- Abriebfest, schnittfest
- Ölbeständig
- Adhäsionsarme Oberfläche
- Flammwidrig gemäß IEC 60332-1-2 & CSA FT1
- Ausgelegt für 5 Millionen Wechselbiegezyklen und Verfahrswege bis 10 Meter

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	Für flexiblen Einsatz: 7,5 x Außendurchmesser Fest verlegt: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung	IEC: 300/500 V UL/CSA: 600 V
Prüfspannung	4000 V
Schutzleiter	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich	Bewegt: -5°C bis +80°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C