



ÖLFLEX® FD 855 P - halogenfreie Anschluss- und Steuerleitung für Anwendungen in Energieführungsketten unter rauen Einsatzbedingungen.

- Extended Line für hohe Beanspruchung in Energieführungsketten
- Kleinste Biegeradien aller FD Leitungen
- UL/cUL approbiert für Nordamerika

Versand und Lieferung



















Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- In Energieführungsketten oder ortsveränderlichen Maschinenteilen
- Speziell im Nassbereich von Werkzeugmaschinen und Transferstraßen
- Maschinenbau
- Baumaschinen
- Fließ- und Montagebänder, Fertigungsstraßen, in Maschinen aller Art

Nutzen

- · Bewährt und einsatzerprobt
- Vielseitige Anwendungen
- All-Wetter Steuerleitung

ÖLFLEX® FD 855 P



• Ideal für exportorientierte Maschinen- und Apparatebauer

Aufbau

- Feinstdrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten (Klasse 6)
- · Aderisolation aus TPE
- Adern in extrem kurzen Schlaglängen gemeinsam verseilt
- Vliesbewicklung
- Mantel aus Polyurethan (PUR), grau (RAL 7001)

Norm-Referenzen / Zulassungen

• USA: UL AWM Style 21576

Kanada: cUL AWM Style I/II A/B FT2

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

Produkteigenschaften

- Adhäsionsarme Oberfläche
- Ölbeständig
- Halogenfrei und flammwidrig (IEC 60332-1-2)
- In trockenen, feuchten oder nassen Räumen bei normaler mechanischer Beanspruchung
- Ausgelegt für 10 Millionen Wechselbiegezyklen und horizontale Verfahrwege bis 100 Meter

Technische Daten

Temperaturbereich

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: 5 x Außendurchmesser

Fest verlegt: 3 x Außendurchmesser

Nennspannung IEC U_0/U : 300/500 V

Prüfspannung UL: 1000 V 3000 V

Schutzleiter G = mit Schutzleiter GN/GE

X = ohne Schutzleiter Bewegt: -40°C bis +80°C Fest verlegt: -50°C bis +90°C

gemäß UL/AWM: -50°C bis +80°C