



ÖLFLEX® CHAIN 808 P - Anschluss- und Steuerleitung für Anwendungen in Energieführungsketten unter rauen Einsatzbedingungen.

- Basic Line für leichte bis mittlere Beanspruchung in Energieführungsketten

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Fließ- und Montagebänder, Fertigungsstraßen, in Maschinen aller Art
- In trockenen, feuchten u. nassen Räumen
- In Energieführungsketten oder ortsveränderlichen Maschinenteilen
- Speziell im Nassbereich von Werkzeugmaschinen und Transferstraßen
- Verwendung in Mess-, Steuer- und Regelungsstromkreisen

Nutzen

- Gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Kompakte Bauform

Aufbau

- Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
- Aderisolation: PVC
- Adern in Lagen verseilt
- Vliesbewicklung
- Mantel aus Polyurethan (PUR), grau (RAL 7001)

Norm-Referenzen / Zulassungen

- In Anlehnung an EN 50525-2-21
- Beim Einsatz in Energieführungsnetzen: Bitte beachten Sie die Montagerichtlinie Tabelle T3

Produkteigenschaften

- Adhäsionsarme Oberfläche
- Ölbeständig
- Ausgelegt für 2 Millionen Wechselbiegezyklen und Fahrwege 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	Feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Mindestbiegeradius	Für flexiblen Einsatz: In frei tragenden, nicht aufeinander gleitenden Ketten: 10 x Außendurchmesser In aufeinander gleitenden Ketten: 12 x Außendurchmesser Fest verlegt: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung	U ₀ /U: 300/500 V
Prüfspannung	Ader/Ader: 4000 V
Schutzleiter	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C