ÖLFLEX® 400 P - PUR-Steuerleitung für öl-, kerb- und abriebfesten Einsatz in Industrie- und Werkzeugmaschinen, im Gerätebau und der Meß- und Regeltechnik.

- Hohe mechanische Festigkeit
- Gute Ölbeständigkeit

Versand und Lieferung

Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Werkzeugmaschinen
- Industrie- und Werkzeugmaschinen
- Meß-, Regel- u. Elektrotechnik
- Im Freien nur unter Beachtung des angegebenen Temperaturbereichs
- In öligen Nassbereichen von Werkzeugmaschinen und Transferstraßen, bei normaler mechanischer Beanspruchung

Nutzen

- Langlebig bei rauem Einsatz durch widerstandsfähiges PUR Mantelmaterial
- Unempfindlich bei Kontakt mit vielen mineralölbasierten Schmiermitteln, verdünnten Säuren, wässrigen alkalischen Lösungen und anderen chemischen Medien

- Auch als DESINA®-konformes Leistungskabel mit schwarzem Außenmantel erhältlich

Aufbau

- Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
- Aderisolation: Spezial-PVC
- Adern in Lagen verseilt
- Mantel aus Spezialpolyurethan (PUR)
- Mantelfarbe: Silbergrau (RAL 7001)
- DESINA® konform: Schwarz (RAL 9005)

Norm-Referenzen / Zulassungen

- In Anlehnung an VDE 0285

Produkteigenschaften

- Erhöht ölbeständig
- Abriebfest und kerbzäh
- Adhäsionsarme Oberfläche
- Hydrolysebeständig und mikrobenfest

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	Flexibler Einsatz: 12,5 x Außendurchmesser Feste Verlegung: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung	U_0/U: 300/500 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