



ÖLFLEX® SERVO 700 CY - geschirmte Servoleitung mit Steuerpaar(en) für Bremse und Temperaturfühler, feste Verlegung oder gelegentlich bewegt.

- Servoantriebe
- EMV konform

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Verbindungsleitung zwischen Frequenzumrichter und Motor
- Verbindungsleitung zwischen Servoregler und Motor

Nutzen

- Eine gemeinsame Leitung für mehrere Stromkreise
- Gesamtabschirmung reduziert Störeinflüsse benachbarter Leitungen

Aufbau

- Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten

- Aderisolation: PVC
- Steuerpaare 0,34 mm² farbcodiert, ab 0,5 mm² schwarz mit fortlaufendem Nummernaufdruck
- Steuerpaar mit alukaschierter Folie und Abschirmung aus verzinnnten Kupferdrähten
- Bei Ausführung mit 1 Steuerpaar entfällt die alukaschierte Folie (FDF).
- Kupfergeflecht, verzinkt
- Mantel aus PVC, grau (RAL 7001)

Norm-Referenzen / Zulassungen

- Ader in Anlehnung an VDE 0812/0250/0285
- Mantel in Anlehnung an VDE 0245/0285

Produkteigenschaften

- Feste Verlegung
- Gelegentlich bewegt
- In trockenen, feuchten u. nassen Räumen
- Im Freien nicht ohne UV-Schutz und nur unter Beachtung des Temperaturbereichs
- Flammwidrig (IEC 60332.1.2)

Technische Daten

Ader-Ident-Code	Versorgungsadern: Schwarz mit weißen Ziffern 1-3 nach VDE 0293-1 und GN/GE Schutzleiter Steueradern: Schwarz mit weißen Ziffern 5-8 (Ziffernfolge nach Querschnitt aufsteigend)
Klassifikation	0,34 mm ² Paare: WS/BR/GN/GE ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Leiteraufbau	Feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Mindestbiegeradius	Gelegentlich bewegt: 20 x Außendurchmesser Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser
Nennspannung	Versorgungsader: 600/1000 V Steueradernpaare: 250 V/AC
Prüfspannung	Versorgungsadern: A/A A/S: 4000 V 2000V Steueradern: A/A: 1500 V, A/S:750 V
Schutzleiter	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich	Gelegentlich bewegt: -5°C bis +80°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C