



ÖLFLEX® SERVO 709 CY - geschirmte Servoleitung für feste Verlegung oder gelegentlich bewegten Einsatz mit UL/cUL AWM-Zertifizierung.

- Servoantriebe
- EMV konform

[Versand und Lieferung](#)



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Verbindungsleitung zwischen Frequenzumrichter und Motor
- Verbindungsleitung zwischen Servoregler und Motor
- Anlagenbau
- Werkzeugmaschinen
- Druckmaschinen

Nutzen

- Eine gemeinsame Leitung für mehrere Stromkreise
- Multinorm-Approbation reduziert die Teilevielfalt und spart Kosten

Aufbau

- Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
- Aderisolation: PVC
- Steuerpaar mit alukaschierter Folie und Abschirmung aus verzinnnten Kupferdrähten
- Kupfergeflecht, verzinkt
- Mantel aus PVC, orange (RAL 2003)

Norm-Referenzen / Zulassungen

- USA UL-AWM-Style 20886 VW1; Kanada cRU AWM II A/B FT1
- In Anlehnung an VDE 0245, 250, 281
- UL File No. E63634

Produkteigenschaften

- Ölbeständig
- Flammwidrig gemäß IEC 60332-1-2 & CSA FT1
- Feste Verlegung
- Gelegentlich bewegt

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: 15 x Außendurchmesser Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser
Nennspannung	IEC: Leistungsadern: 600/1000 V Steueradern: 300/500 V UL: Leistungsadern: U: 1000 V Steueradernpaare: U: 1000 V
Prüfspannung	Leistungsadern: A/A & A/S 4000 V Steueradern: A/A 4000V A/S 3000 V
Schutzleiter	G = mit Schutzleiter GN/GE
Temperaturbereich	Gelegentlich bewegt: -5°C bis +90°C Fest verlegt: -40°C bis +90°C