



ÖLFLEX® SERVO 719 CY - geschirmte Servoleitung für feste Verlegung oder gelegentlich bewegten Einsatz mit UL/cUL AWM-Zertifizierung.

- Ersetzt ÖLFLEX® SERVO 700 CY und ÖLFLEX® SERVO 709 CY
- Kapazitätsarme Konstruktion
- EMV konform

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Verbindungsleitung zwischen Servoregler und Motor
- Für feste Verlegung und gelegentlich bewegten Einsatz
- Anlagenbau
- Werkzeugmaschinen
- Druckmaschinen

Nutzen

- Passend zu Servomotorsystemen namhafter Antriebshersteller
- Dank kapazitätsarmen Leitungsdesign größere Verlegelängen möglich
- Multinorm-Zertifizierung reduziert die Teilevielfalt und spart Kosten

- Raum- und gewichtseinsparende Installation durch dünne Leitungsdurchmesser
- Kupfergeflecht zur Einhaltung der EMV und Abschirmung gegen elektromagnetische Störfelder

Aufbau

- Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
- Aderisolation: Polypropylen (PP)
- Je nach Artikel individuelle Ausführung: Leistungsadern gemeinsam ohne bzw. mit einem oder zwei separat geschirmten Steueraderpaaren gemeinsam in kurzen Schlaglängen verseilt
- Verzinnetes Kupferabschirmgeflecht
- Mantel aus PVC, orange (RAL 2003)

Norm-Referenzen / Zulassungen

- USA: UL AWM Style 2570
Kanada: cUL AWM Style I/II A/B FT1
- UL File No. E63634

Produkteigenschaften

- Kapazitätsarm
- Flammwidrigkeit:
UL/CSA: VW-1, FT1
IEC/EN: 60332-1-2
- Ölbeständig
- EMV konform

Technische Daten

Ader-Ident-Code	Leistungsadern: schwarz mit Aufdruck U/L1/C/L+ V/L2 W/L3/D /L- GN/GE Schutzleiter Einpaarige Versionen: schwarz weiß Zweipaarige Versionen: schwarz mit weißen Ziffern 5 6 7 8 0,34mm ² Paare: WS/BR/GN/GE
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	Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser
Nennspannung	VDE: Leistungsadern und Steueradern: U ₀ /U: 600/1000 V UL & CSA: 1000 V
Prüfspannung	Ader/Ader: 4 kV

ÖLFLEX® SERVO 719 CY



Schutzleiter
Temperaturbereich

Ader/Schirm: 4 kV
G = mit Schutzleiter GN/GE
Gelegentlich bewegt:
-5°C bis +70°C (UL: +80°C)
Fest verlegt: -40°C bis +80°C