



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

## ÖLFLEX® SERVO 719 CY



- 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
- · Verzinntes 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<sup>2</sup> Paare: WS/BR/GN/GE ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung

Feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5

Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser

Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser

Nennspannung VDE: Leistungsadern und Steueradern:

U<sub>0</sub>/U: 600/1000 V UL & CSA: 1000 V Ader/Ader: 4 kV

. .

Prüfspannung

Mindestbiegeradius

Klassifikation

Leiteraufbau

Produktinformationen für ÖLFLEX® SERVO 719 CY von

## 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