

## ÖLFLEX® SERVO 719

Kapazitätsarme Servoleitung mit PVC-Mantel für feste Verlegung - zertifiziert für Nordamerika

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

### Info

Nachfolger von ÖLFLEX® SERVO 700

Kapazitätsarme Konstruktion

Ohne Gesamtabschirmung



Ölresistent



UV-resistent

### Nutzen

Eine gemeinsame Leitung für mehrere Stromkreise

Dank kapazitätsarmen Leitungsdesign größere Verlegelängen möglich

Multinorm-Zertifizierung reduziert die Teilevielfalt und spart Kosten

Raum- und gewichtseinsparende Installation durch dünne Leitungsdurchmesser

### Anwendungsgebiete

Verbindungsleitung zwischen Servoregler und Motor

Für feste Verlegung und gelegentlich bewegten Einsatz

Anlagenbau

Industrie- und Werkzeugmaschinen

Druckmaschinen

### Produkteigenschaften

Kapazitätsarm

Flammwidrigkeit:

UL/CSA: VW-1, FT1

IEC/EN: 60332-1-2

Ölbeständig

Letzte Änderung (04.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® SERVO 719

### Norm-Referenzen / Zulassungen

USA: UL AWM Style 2570

Kanada: cUL AWM Style I/II A/B FT1

UL File No. E63634

### Aufbau

Feindrähtiger, blanker Kupferleiter

Aderisolation: Polypropylen (PP)

Artikelindividuelle Ausführung: Leistungsadern ohne bzw. mit einem oder zwei separat geschirmten Steueraderpaaren gemeinsam in kurzen Schlaglängen verseilt

Mantel aus PVC, schwarz (RAL 9005)

### Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Steuerleitung
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
Leiteraufbau:	Feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Mindestbiegeradius:	Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser
Nennspannung:	Leistungsadern und Steueradern: IEC U <sub>0</sub> /U: 600/1000 V UL & CSA: 1000 V
Prüfspannung:	Ader/Ader: 4 kV Ader/Schirm: 4 kV
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE
Temperaturbereich:	Gelegentlich bewegt: -5 °C bis +70 °C (UL: +80 °C) Fest verlegt: -40 °C bis +80 °C

### Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage. Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: [www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen](http://www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen)

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

**ÖLFLEX® SERVO 719**

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außendurchmesser in mm ca.	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
1020060	4 G 1,5 + (2 x 0,75)	9.7	83,3	177
1020065	4 G 1,5 + (2 x 1,5)	10.8	108,3	214
1020061	5 G 1,5 + (2 x 0,75)	10.6	97,7	203
1020062	7 G 1,5 + (2 x 0,75)	11.5	126,5	241
1020063	4 G 2,5 + (2 x 0,75)	11.1	121,7	238
1020066	4 G 2,5 + (2 x 1,5)	12.2	146,7	276
1020064	7 G 2,5 + (2 x 0,75)	12.7	193,7	325
1020067	4 G 4 + (2 x 1,5)	13.9	204,3	360
1020068	4 G 6 + (2 x 1,5)	16.1	281,1	478
1020069	4 G 10 + (2 x 1,5)	18.2	434,7	654
1020071	4 G 0,75 + 2 x (2 x 0,34)	9.0	62,1	121
1020072	4 G 1,5 + 2 x (2 x 0,75)	11.6	111,6	203
1020073	4 G 2,5 + 2 x (2 x 1,0)	13.6	159,7	286
1020074	4 G 4 + 2 x (2 x 1,0)	15.3	217,3	377
1020075	4 G 4 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	15.5	237,6	396
1020076	4 G 6 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	17.4	314,4	512

Letzte Änderung (04.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
PN 0456 / 02\_03\_16