

## 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



UV-resistent



Ölresistent

### 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 (18.09.2017)

©2017 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 5.0 Class-ID: EC000104<br>ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung                                                                                                                                                                 |
| Ader-Ident-Code:    | Leistungsadern: schwarz mit Aufdruck<br>U/L1/C/L+; V/L2; W/L3/D /L-; GN/GE Schutzleiter<br>Einpaarige Versionen: schwarz; weiß<br>Zweipaarige Versionen: schwarz mit weißen Ziffern 5; 6; 7; 8<br>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<br>Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser                                                                                                                                                         |
| Nennspannung:       | Leistungsadern und Steueradern:<br>IEC U <sub>0</sub> /U: 600/1000 V<br>UL & CSA: 1000 V                                                                                                                                                 |
| Prüfspannung:       | Ader/Ader: 4 kV<br>Ader/Schirm: 4 kV                                                                                                                                                                                                     |
| Schutzleiter:       | G = mit Schutzleiter GN/GE                                                                                                                                                                                                               |
| Temperaturbereich:  | Gelegentlich bewegt:<br>-5 °C bis +70 °C (UL: +80 °C)<br>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 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.



**LAPP KABEL**

Produktinformation

## 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                          | 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 (18.09.2017)

©2017 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