

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 (24.05.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management 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 ² 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 ₀ /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

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 ² 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 (24.05.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16