

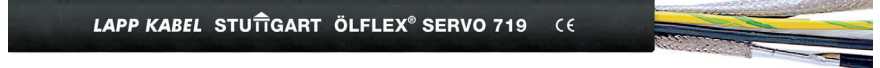


ÖLFLEX® SERVO 719

低キャパシタンスサーボケーブル、固定使用向けPVCアウターシース付き - 北米向け認定

備考

- ・ ÖLFLEX® SERVO 700の後継
- ・ 低キャパシタンス設計



利点

- ・ 本ケーブルは複数の回路にまたがる共通ケーブルとしてご利用いただけます
- ・ 低キャパシタンスであるので、周波数コンバーター/モーター間の接続をより長くすることが可能です。
- ・ マルチスタンダード認定により部品の種類が減り、コストが削減されます
- ・ 小型のケーブル径により省スペース/低重量の用途に最適

適用範囲

- ・ サーボコントローラとモーター間の接続ケーブル
- ・ 固定および一時的な可動使用
- ・ プラントエンジニアリング
- ・ 産業用機械および工作機械
- ・ 印刷機

製品の特長

- ・ 低キャパシタンス
- ・ 可燃性:
UL/CSA: VW-1、FT1
IEC/EN: 60332-1-2

耐油性

適合基準/認可

- ・ 米国: UL AWM Style 2570
- ・ カナダ: cUL AWM Style I/II A/B FT1
- ・ UL File No. E63634

製品の構成

- ・ 細線、裸銅導体
- ・ 心線絶縁: ポリプロピレン(PP)
- ・ 個々のデザインは製品により異なります: 電力線とともに1組か2組の短いピッチのツイストペアを個別にシールドした制御線が付いていたり付いていなかったりします。
- ・ PVCアウターシース、黒(RAL 9005)

テクニカルデータ

- 区分 ETIM 5/6**
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000104
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コントロールケーブル
- 線心識別コード**
電源線: 黒、マーキングU/L1/C/L+付きV/L2、W/L3/D /L-、緑/黄のアース線付き
シングルペアバージョン: 黒; 白
ダブルペアバージョン: 黒地に白のナンバリング5; 6; 7; 8
0.34mm²ペア: 白/茶/緑/黄
- 導体の撚線**
VDE 0295クラス5/IEC 602285クラス5準拠の細線
- 最小曲げ半径**
一時的な可動使用: 15 x 外径
固定使用: 6 x 外径
- 定格電圧**
電源線および制御線:
IEC U0/U: 600/1000 V
UL & CSA: 1000V
- 試験電圧**
心 - 心: 4 kV
心 - シールド: 4 kV
- アース線**
G = 緑/黄のアース線付き
- 温度範囲**
一時的な可動使用:
-5°C~+70°C (UL: +80°C)
固定使用: -40°C~+80°C

型番	導体構成 (mm ²)	およその外径(mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
ÖLFLEX® SERVO 719				
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

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。
銅価格基準: 150ユーロ/100kg、銅関連サーチャージの定義と計算についてはカタログAPPENDIX T17を参照してください。
標準の長さについては次のWebページを参照してください: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

類似製品

- ・ ÖLFLEX® SERVO 719 CY (100 ページ参照)

アクセサリ

- ・ EPIC® POWER LS1
- ・ SKINTOP® ST-M (684 ページ参照)