



# ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY

低容量シールドサーボケーブル、ケーブルチェーンでのフレキシブル用途向けPVCアウターシース付き

**備考**

- Core Line Performance - 中程度から高めの移動距離または加速度
- EMC適合



- 利点**
- 実績と高い信頼性
  - 低キャパシタンス設計により、周波数コンバータとドライブ間でのより長いケーブル接続が可能
  - 銅シールドはEMC要件に準拠しており、ケーブルを電磁干渉から保護します

- 適用範囲**
- 周波数コンバータとモーター間の接続ケーブル
  - ケーブルチェーンまたは機械の可動部
  - 機械配線内の電源回路
  - 乾燥または湿潤な室内、通常の機械的ストレス条件
  - 指示された動作温度範囲内での屋外使用のみ、UV保護

- 製品の特長**
- 耐油性
  - 燃焼特性
  - 難燃性(IEC 60332-1-2 準拠)
  - 低粘着面

- 適合基準/認可**
- VDE 0250 / 0285に準拠
  - ケーブルチェーンでの使用: 組立ガイドライン付録T3に従ってください。

- 製品の構成**
- 裸銅線による極細撚線(クラス6)
  - 絶縁体: ポリプロピレン(PP)
  - 短い配線での撚線
  - 不織布ラッピング
  - 錫メッキ銅編組
  - PVCアウターシース、橙(RAL 2003)

**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**  
黒地に白のナンバリング、VDE 0293-1に準拠
- 導体の撚線**  
VDE 0295クラス6/IEC 60228クラス6 準拠の極細線
- 最小曲げ半径**  
可動使用向け: 7.5 x 外径から  
固定使用: 4 x 外径
- 定格電圧**  
U0/U: 600/1000V
- 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
- 曲げサイクル & 使用パラメータ**  
オンラインカタログ添付の選択テーブル A2-1を参照
- 温度範囲**  
可動使用: -5°C~+70°C  
固定使用: -40°C~+80°C

型番	導体構成 (mm²)	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
<b>ÖLFLEX® SERVO FD 781 CY</b>				
0036320	4 G 1.5	9.8	89	157
0036321	4 G 2.5	11.9	133.8	233
0036322	4 G 4	13.5	210.9	335
0036324	4 G 10	19.7	488.2	747
0036325	4 G 16	23.9	744.8	1109
0036327	4 G 35	33.3	1565.4	2264
0036328	4 G 50	38.3	2174.9	3090

特に指定のない限り、製品値は室温での公称値を示します。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](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)  
パッケージサイズ: 30 kg以下または250 m以下はコイル、それ以外の場合はドラム  
ご希望のパッケージタイプを指定してください(たとえば、1 x 500 mドラムまたは5 x 100 mコイル)。  
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 FD 796 CP (109 ページ参照)
  - SIEMENS® Standard 6FX 8PLUS準拠のサーボケーブル (113 ページ参照)

- アクセサリ**
- 角形コネクタ
  - EPIC® POWER LS1
  - EMC