



ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

シールドエンコーダケーブル、ケーブルチェーンでの高可動使用向けPURアウターシース付き - 認定済み

備考

- Extended Line Performance - 長い移動距離または高い加速度
- 各種エンコーダシステムに適合
- USAとカナダのAWM認定



- 利点**
- 大幅な高速化と加速を可能とし、機械の経済効率性が向上
 - 主要メーカーのエンコーダおよびレゾルバでの使用に最適
 - 薄型、重量と体積に対して最適化
 - 堅牢なPURアウターシースにより厳しい条件での耐性が向上
 - 多くの鉱油ベースの潤滑油、希酸、アルカリ性水溶液、その他の化学物質に対応
 - 幅広い温度範囲で過酷な気候環境での用途に対応

- 適用範囲**
- サーボコントローラとエンコーダ/レゾルバ間の接続ケーブル
 - サーボコントローラとスピードジェネレータ間の接続ケーブル
 - ケーブルチェーンまたは機械の可動部
 - 工作機械および移送ラインの湿った領域に特に最適
 - 組立ライン、生産ライン、すべての機械類
 - 屋内使用および屋外使用

- 製品の特長**
- 可燃性: UL/CSA: VW-1, FT1 IEC/EN: 60332-1-2
 - ハロゲンフリー材質
 - 低キャパシタンス設計
 - 磨耗および裂傷耐性
 - 耐油性

- 適合基準/認可**
- UL AWM Style 20236
 - CSA AWM IA/B; IIA/B FT 1
 - UL File No. E63634
 - 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**
- 細線または極細線、錫メッキ銅導体
 - 絶縁体: ポリプロピレン(PP)
 - 何層にも撚り合わせられた、または結束された線心(またはペア線)
 - 詳細についてはデータシートを参照してください
 - 不織布ラッピング
 - PURアウターシース、緑(RAL 6018)

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**
詳細についてはデータシートÖLFLEX® SERVO FD 798 CPを参照
- 導体の撚線**
細線または極細線
- 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**
IEC: 30V
UL & CSA: 30V
- 試験電圧**
芯 / 芯: 1500 V rms
心 - シールド: 750 V rms
- 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:
-40°C~+90°C (UL/CSA: +80°C)
固定使用:
-50°C~+90°C (UL/CSA: +80°C)

型番	導体構成 (mm²)	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP				
0036910	4x2x0,34+4x0,5	8,9	79	125
0036911	3x(2x0,14)+2x(0,5)	9,6	70	120
0036912	3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5	8,8	68	110
0036913	3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5+4x0,22	9,4	80	130
0036914	9x0,5	8,8	71	110
0036915	4x2x0,25+2x1,0	8,8	63	109
0036916	6x2x0,25+2x0,5	10,3	67	121
0036917	10x0,14+2x0,5	7,7	41	82
0036918	10x0,14+4x0,5	8,1	54	98
0036920	4x2x0,14+4x0,5	8,2	51	95
0036921	4x2x0,25	7,6	38	75
0036923	8x2x0,18	7,8	51	85
0036924	4x2x0,18	6,4	30	52
0036926	12x0,22	7,1	44	73
0036927	4x2x0,25+2x0,5	8,5	62	98
0036928	2x2x0,14+2x(2x0,14)+4x0,5+(4x0,14)	9,1	79	135
0036929	2x(2x0,25)+2x0,5	8,7	46	98
0036930	2x2x0,25+2x0,5	7,3	38	72

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
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)。
DESINA®は、German Machine Tool Builders' Associationの登録商標です
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。

- アクセサリ**
- 丸型コネクタ
 - SILVYN® CHAINケーブル保護およびガイドシステム