

ÖLFLEX® CONNECT

ケーブルからアッセンブリまで



ÖLFLEX® CONNECT Servo Cable

ケーブルをアッセンブリしてご提供

第一弾として、SIEMENS® サーボモータ標準規格に準拠品を取り揃えました。SIEMENS®ハーネスラインナップは224点、SIEMENS® のあらゆるモーターとドライブに適合可能です。ハーネス長は0.5m / 5m / 10m / 20m / 50mを標準とし、それ以外のハーネス長もフレキシブルに対応します。

卓越した性能:コネクタ

コンタクトシールドが360°であるため、EMC遮蔽性能は、従来の装置より4倍向上した最大6dbとなっています。

画期的なデザイン:ケーブル

動力に加えブレーキ信号用ツイストペア(シールド付・ドレインワイヤ付)のケーブルデザインです。また、可動パフォーマンスが向上したSIEMENS®準拠LAPPオリジナルケーブルもラインナップ。

ホワイトペーパー
をダウンロードする



LAPPの世界標準品質

LAPP独自の出荷前検査により高品質な標準規格品をご提供いたします。

- 外観検査
- ピンアサイン
- 導通検査
- アーシングテスト
- トレサビリティ
- 高圧テスト(サーボ動力のみ1000V印加)



Siemens 6FX5002 (PVC)に準拠した ÖLFLEX® CONNECT SERVO Basic Line



ケーブルの特徴

- PVCシース
- シールドあり
- 固定及び仕様内の可動パフォーマンス

基準準拠/認定

- SIEMENS® standard 6FX 5002 に準拠
- IEC 60332-1-2、VW-1、FT1に準拠した難燃性

仕様



最小曲げ半径

屈曲: 15×外径
パワーケーブル最大 6mm²: 7,5xD

移動速度

パワーケーブル最大6mm²: 0.5m/s

最大曲げサイクル

パワーケーブル最大6mm²: 200万



利用可能温度範囲

固定して設置: -20°C to ~80°C

Siemens 6FX5002 (PVC) に準拠した ÖLFLEX® CONNECT SERVO Core Line



ケーブルの特徴

- LAPPオリジナルPVCシース
- シールドあり
- 固定及び仕様内の可動パフォーマンス

基準準拠/認定

- SIEMENS®標準規格に準拠

仕様

移動距離

パワーケーブル最大6mm²: 10m

加速

パワーケーブル最大6mm²: 3m/s²

移動速度

パワーケーブル最大6mm²: 3m/s

最大曲げサイクル

パワーケーブル最大6mm²: 500万



利用可能温度範囲

動作のある用途: -5°C ~ +70°C

Siemens 6FX8002 (PUR) に準拠した ÖLFLEX® CONNECT SERVO Extended Line



ケーブルの特徴

- LAPPオリジナルPURシース
- シールドあり
- 固定及び仕様内の可動パフォーマンス

基準準拠/認定

- SIEMENS®標準規格に準拠したデザイン 6FX 8002
- IEC 60332-1-2、VW-1、FT1に準拠した難燃剤

仕様



最小曲げ半径

動作のある用途: 7.5×外径
動作のある用途: 25mm²から
10×外径

移動距離

100m

加速

50m/s²

移動速度

5m/s

最大曲げサイクル

1千万



利用可能温度範囲

可動使用: -40°C ~ +90°C

注: 写真は原寸大ではなく、個々の製品詳細を表しているものではありません。