



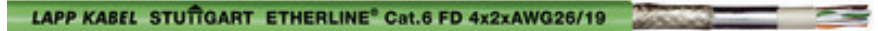
ETHERLINE® CAT.6 FD

カテゴリ6、クラスEのイーサネットケーブル、ケーブルペア用途で使用 - 250 MHzまで検証



備考

- CAT.6、ケーブルペア用!



利点

- PURアウターシース付きの柔軟性に優れたデータケーブルは、厳しい気候条件でも最高の寿命要件を満たします。
- 電磁干渉を防止する高品質シールド

適用範囲

- 乾燥または湿潤な室内でのケーブルペアおよび可動機械部品での使用
- パッチケーブル用途のみ(最大60 m)
- EtherCATおよびEtherNet/IPアプリケーションに最適
- プラントエンジニアリング、産業用機械
- 4ペア: 10/100/1000 Mbit/s、産業用イーサネット向け

製品の特長

- 難燃性(IEC 60332-1-2準拠)

- PURアウターシースは多くの油脂および油圧油に耐性があります。
- CAT.6、ケーブルペア用!
- 最小ケーブルペアの100万の曲げサイクル

適合基準/認可

- UL/CSAタイプCMX (UL 444)

製品の構成

- 撚線導体、錫メッキ
- AWG 26 (19心)
- PP心線絶縁
- インナーシース: 熱可塑性コポリマー (FRNC)
- SF/UTP: 錫メッキ銅編線およびプラスチックラミネートアルミ箔での全体的なシールド
- PURアウターシース、ハロゲンフリー
- 色: 緑(RAL 6018に基づく)

技術データ

	区分 ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: データケーブル
	ピーク動作電圧 最大 100 V (電源用途は不可)
	最小曲げ半径 固定使用: 4 x 外径 可動使用: 7.5 x 外径
	試験電圧 700 V
	特性インピーダンス 定格100 Ω (IEC 61156-6準拠)
	温度範囲 固定使用: -40°C ~ +80°C 可動使用: -30°C ~ +80°C

型番	型指定	ペア数および導体 毎のAWG	最大 線心径(mm)	外径 (mm)	銅指数(kg/km)	重量 (kg/km)
ETHERLINE® CAT.6 FD 2170488	ETHERLINER CAT.6 FD	4 x 2 x AWG26/19	0.9	7.8	31.7	63

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。
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)。
写真は正確な縮尺ではなく、それぞれの製品の詳細なイメージを表すものではありません。

アクセサリ

- EPIC® DATA AX RJ45 Cat.6A ページを参照 [P208210]
- EPIC® DATA 90 RJ45 Cat.6A ページを参照 [P255074]
- KNIPEX Elektronik Super Knips® ページを参照 [P349083]
- FC STRIP剥きツール ページを参照 [P1263]