

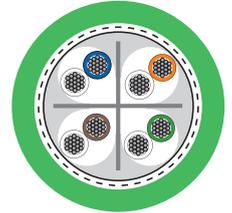


ETHERLINE® CAT.6 FD

カテゴリ6、クラスEのイーサネットケーブル、ケーブルチェーンアプリケーションで使用 - 250 MHzまで検証

備考

- CAT.6、ケーブルチェーン



利点

- PURアウターシース付きの柔軟性に優れたデータネットワークケーブルは、厳しい気候においても最高の製品寿命を満たしています
- 電磁ノイズ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チェーン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、EtherNet/IP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や油圧、水圧など
- CAT.6、ケーブルチェーン用!
- 最小ケーブルチェーンの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: 錫メッキ銅編組およびアルミホイルの一括シールド
- PURアウターシース、ハロゲンフリー
- 色: 緑(RAL 6018に基づく)

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6
 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000830
 ETIM 5.0/6.0 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
 公称 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	0.98	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。
 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)。
 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

- EPIC® DATA AX RJ45 Cat.6_A (459 ページ参照)
- EPIC® DATA 90 RJ45 Cat.6_A (459 ページ参照)
- KNIPLEX Electronics Super Knips® (983 ページ参照)
- FC STRIPストリッピングツール (986 ページ参照)