



EtherNet/IP



ETHERLINE® FESTOON PN Cat.5e

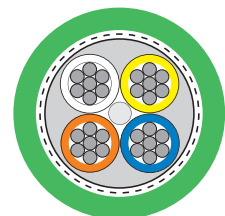
カテゴリ5e/クラスDのフェストゥーン方式用途向けイーサネットケーブル - 100 MHzまで検証



備考

- ・ Fast Connect(FC)デザインにより、素早く簡単にケーブルをご利用可能です
- ・ PROFINET用

LAPP KABEL STUTTGART ETHERLINE® FESTOON PN Cat.5e



利点

- ・ 乾燥したまたは湿潤な屋内でも利用可能
- ・ 電磁ノイズに対するシールド
- ・ 産業用イーサネット：厳しい環境下で利用可能
- ・ 2ペア: 10/100 Mbit/s、産業用イーサネット向け

適用範囲

- ・ コンベヤシステムおよびケーブルトレイを用
- ・ ケーブルチェーンアプリケーション
- ・ 機械、工具、装置、器具および制御盤の配線
- ・ 100 Mbit/s : 85 m (最大ケーブル長)
- ・ EtherCAT、EtherNet/IPに最適

製品の特長

- ・ Cat.5eの性能
- ・ フェストゥーン方式での使用に最適化されたケーブル構造
- ・ FastConnect (FC)ケーブルデザイン
- ・ 耐油性のPVCシースにより、産業環境での使用が可能
- ・ IEC 60332-3-24またはFT4に準拠した高難燃性

適合基準/認可

- ・ このケーブルはUL/CSAで認定されています(CMG)
- ・ UL AWM Style 21694

製品の構成

- ・ 錫メッキ銅による細撚線
- ・ スタークアッド
- ・ Cat.5eアプリケーション用のPROFINETに準拠したカラーコード
- ・ インナーシース: PVC
- ・ 銅編組およびプラスチックラミネートアルミ箔による全体的なシールド
- ・ PVCアウターシース
- ・ 色: 緑(RAL 6018に基づく)

テクニカルデータ

- ピーク動作電圧**
(電源用途は不可) 125 V
- 最小曲げ半径**
可動時: 10 x 外径
固定使用: 4 x 外径
- 試験電圧**
心 / 心: 2000 V
心 / シールド: 2000 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: -10°C~+70°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)
ETHERLINE® FESTOON PN Cat.5e				
2170936	ETHERLINE® FESTOON PN Cat.5e	2x2xAWG22/7	1.55	6.5

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

PROFINET®は、PNO (PROFIBUSユーザー組織)の登録商標です

ご希望により、詳細なデータシートを提供可能です。必要なケーブルのタイプ/寸法を指定してください。

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。

UL認定についてはデータシートを参照してください。

アクセサリ

- ・ EPIC® DATA PN AX RJ45 (458 ページ参照)
- ・ EPIC® DATA PN 90 RJ45 (458 ページ参照)
- ・ EPIC® DATA AX RJ45 Cat.6_A IP68 (460 ページ参照)
- ・ EPIC® DATA M12D (462 ページ参照)
- ・ KNIPEX 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)