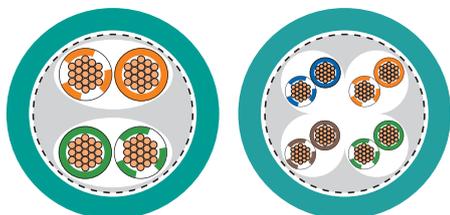




## ETHERLINE® Cat.5e FD

カテゴリ5e/クラスD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 - 100 MHzまで検証

LAPP KABEL STUTTGART ETHERLINE® FD P Cat.5e 2x2xAWG26/19



### 利点

- ・ センサー/アクチュエータレベルからインターネットへのシームレスな通信
- ・ 電磁ノイズに対するシールド
- ・ 乾燥したまたは湿潤な屋内でも利用可能
- ・ 産業用
- ・ PURジャケット付きケーブル: 1000V、ULレコグニション、電源ケーブル横に設置可能

### 適用範囲

- ・ 2ペア: 10/100 Mbit/s、産業用イーサネット向け
- ・ 4ペア: 10/100/1000 Mbit/s、産業用イーサネット向け
- ・ パッチケーブル用途のみ(最大60 m)
- ・ EtherCAT、EtherNet/IPに最適
- ・ ケーブルチェーンアプリケーション

### 製品の特長

- ・ 電磁ノイズを防止する高品質シールド
- ・ PURアウターシースは鉱油および摩耗に対する強い耐性があります
- ・ ハロゲンフリーアウターシース
- ・ PURジャケット付きケーブル: 1000V、ULレコグニション、電源ケーブル横に設置可能

### 適合基準/認可

- ・ PURバージョン: UL AWM Style 21576
- ・ 難燃性(IEC 60332-1-2準拠)
- ・ ハロゲンフリー: VDE 0472-815

### 製品の構成

- ・ 裸銅撚線、26AWG (19 x 0.10)、(0.14 mm<sup>2</sup>)
- ・ インナーシース: 熱可塑性エストラマー、ハロゲンフリー
- ・ 2または4ペアバージョン
- ・ シールド: 錫メッキ銅編組
- ・ PURアウターシース
- ・ 色: ウォーターブルー(RAL 5021)

### 備考

- ・ 産業用イーサネットケーブル
- ・ 高可動使用向け
- ・ パッチケーブル用途のみ(最大60 m)

### テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: データケーブル
	<b>ピーク動作電圧</b> (電源用途は不可) 125 V
	<b>最小曲げ半径</b> 固定使用: 8 x 外径 可動使用: 15 x 外径
	<b>試験電圧</b> 心 / 心: 1000 V 心 / シールド: 500 V
	<b>特性インピーダンス</b> 100 Ω ± 15%
	<b>温度範囲</b> PURジャケット付きケーブル 固定使用: VDE -30°C~+80°C; UL/CSA -30°C~+80°C 可動使用: VDE -5°C~+70°C; UL/CSA -5°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)
<b>2ペア</b>						
2170289	ETHERLINE® FD P CAT.5e	2 x 2 x AWG26/19	1	5.9	20	48
<b>4ペア</b>						
2170489	ETHERLINE® FD P CAT.5e	4 x 2 x AWG26/19	1	6.3	27	54

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](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)  
パッケージサイズ: コイル100 m; ドラム (500、1000) m  
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。

### アクセサリ

- ・ コネクタRJ45 Cat.6 Hirose TM21 (473 ページ参照)
- ・ EPIC® DATA AX RJ45 Cat.6<sub>A</sub> (459 ページ参照)
- ・ EPIC® DATA 90 RJ45 Cat.6<sub>A</sub> (459 ページ参照)
- ・ KNIPEX Electronics Super Knips® (983 ページ参照)
- ・ DATA STRIPストリッピングツール (986 ページ参照)