

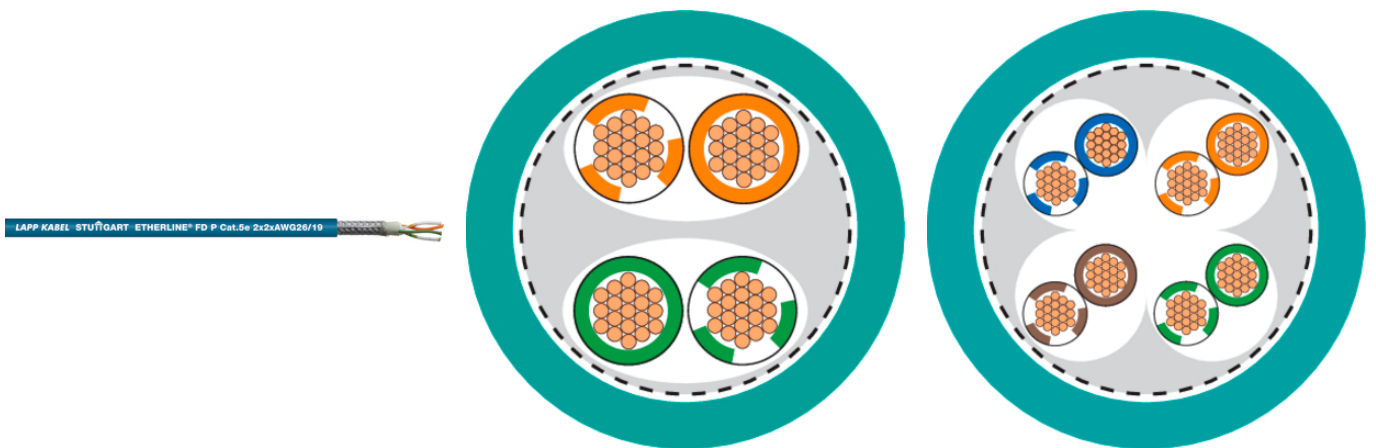
## ETHERLINE® Cat.5e FD








Câble Ethernet de catégorie 5e, classe D pour une utilisation en chaînes porte-câbles - testé jusqu'à 100 MHz

Câble Ethernet industriel Cat.5e pour utilisation très flexible  
matériau de la gaine extérieure PUR (homologation AWM), conception 2 ou 4 x2xAWG26/19

### Info

Câble pour réseau Ethernet industriel  
Pour des applications dynamiques  
Seulement pour applications en cordons patch (60 m max.)



-  Composants d'automatisation complémentaires de Lapp
-  Conçu pour une utilisation en extérieur
-  Sans halogène
-  Résistance mécanique
-  Chaîne porte-câbles
-  Robuste
-  Les signaux d'interférence

### Avantages

Communication parfaite entre le niveau capteur/actionneur et Internet

Blindé contre les interférences

Utilisable dans des locaux secs ou humides

Utilisation industrielle

Dernière mise à jour (16.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

## ETHERLINE® Cat.5e FD

Câbles avec gaine PUR: 1000 V UL - classe pour les installations proches des câbles de puissance

### Applications

2 paires : 10/100 Mbit/s pour Ethernet industriel  
4 paires : 10/100/1 000 Mbit/s pour Ethernet industriel  
Seulement pour applications en cordons patch (60 m max.)  
convient aux applications EtherCAT et EtherNet/IP  
Applications en chaînes porte-câbles

### Particularités

Blindage haute qualité contre les interférences électromagnétiques  
Gaine extérieure sans halogène  
Câbles avec gaine PUR: 1000 V UL - classe pour les installations proches des câbles de puissance

### Homologations / références de la norme

UL AWM Style 21576  
Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2  
Sans halogène selon VDE 0472-815

### Constitution du produit

Brins en cuivre nu, 0,14 mm<sup>2</sup> (19x 0,10), (26AWG)  
Gaine intérieure : élastomère thermoplastique, sans halogène  
Version à 2 ou 4 paires  
Tresse de blindage en fils de cuivre étamé  
Gaine extérieure PUR  
Couleur : bleu clair (similaire à RAL 5021)

### Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de données
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000830 ETIM 6.0 Classe-Description : Câbles de données
Tension de service:	(pas pour des applications à courant fort) 125 V
Rayon de courbure minimum:	Pose fixe : 8 x diamètre extérieur Utilisation flexible : 15 x diamètre extérieur
Tension d'essai:	Conducteur/Conducteur : 1000 V Conducteur/blindage : 500 V
Impédance caractéristique:	nom. 100 Ω selon IEC 61156-5
Plage de température:	Pose fixe : VDE -30 °C à +80 °C ; UL/CSA -30 °C à +80 °C En utilisation mobile : VDE -5 °C à +50 °C ; UL/CSA -5 °C à +80 °C

### Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Retrouver nos longueurs standard sur: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Conditionnement : couronne 100 m ; touret (500 ; 1000) m

Fiche technique plus détaillée disponible sur demande. Merci de préciser exactement le type de câble et les dimensions

Dernière mise à jour (16.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

## ETHERLINE® Cat.5e FD

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

**ETHERLINE® Cat.5e FD**

Numéro d'article	Designation article	Nombre de paires et section AWG par conducteur	Diamètre du conducteur en mm	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
Version 2 paires						
2170289	ETHERLINE® FD P CAT.5e	2 x 2 x AWG26/19	1	5.9	20	48
Version 4 paires						
2170489	ETHERLINE® FD P CAT.5e	4 x 2 x AWG26/19	1	6.3	27	56

Dernière mise à jour (16.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://appfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.  
PN 0456 / 02\_03\_16