

ETHERLINE® Cat.5e FD

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

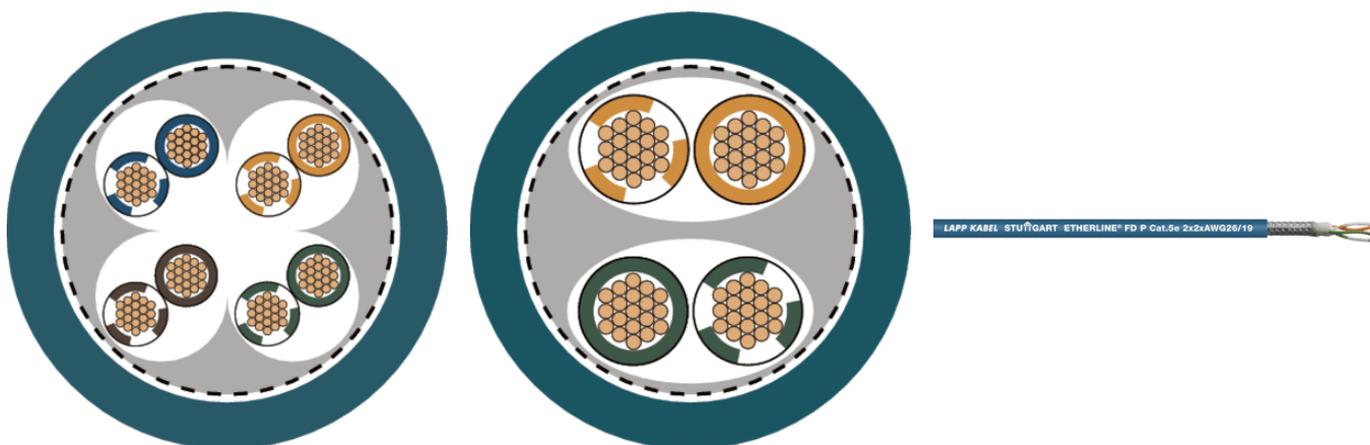
Câble Ethernet industriel Cat.5e pour utilisation très flexible
matériau de la gaine extérieure PUR (homologation AWM), conception 2 ou 4 x2xAWG26/19

Info

Câble pour réseau Ethernet industriel

Pour des applications dynamiques

Seulement pour applications en cordons patch (60 m max.)



Les signaux d'interférence



Robuste



Chaine porte-câbles



Résistance mécanique



Sans halogène



Automatisation



Conçu pour une utilisation en extérieur

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 (20.02.2019)

©2019 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.

PN 0456 / 02_03.16

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 PUR hautement résistante aux huiles minérales et à l'abrasion
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

Versions PUR : UL AWM Style 21576
Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2
Sans halogène selon IEC 60754-1
(quantité de gaz acides halogénés)
Corrosivité des fumées selon IEC 60754-2
(degré d'acidité)

Constitution du produit

Brins en cuivre nu, 0,14 mm² (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 d'eau (RAL 5021)

Caractéristiques techniques

| | |
|----------------------------|--|
| 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 |
| Plage de température: | câble avec gaine PUR Installation fixe : VDE -30 °C à +80 °C; UL/CSA -30 °C à +80 °C flexible : 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

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

Dernière mise à jour (20.02.2019)

©2019 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.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® Cat.5e FD

Fiche technique plus détaillée disponible sur demande. Merci de préciser exactement le type de câble et les dimensions
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 maximum 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 | 54 |

Dernière mise à jour (20.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lapfrance.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