

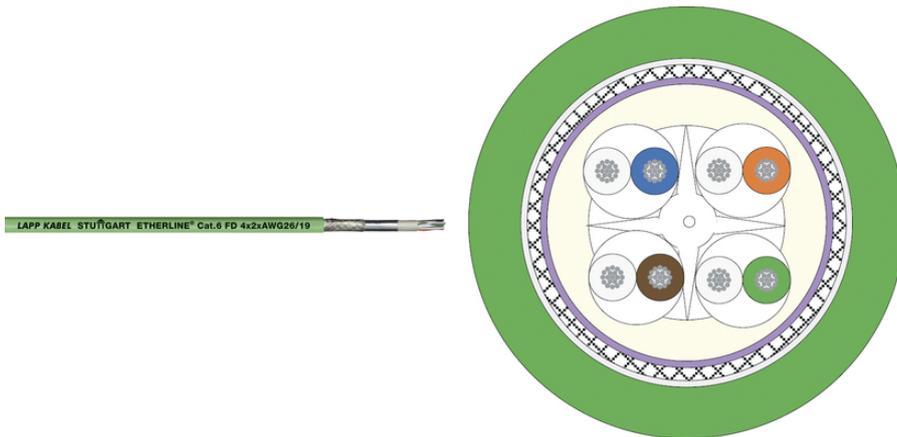
ETHERLINE® 4-paires extra-souple CAT.6

Câble Ethernet de catégorie 6, classe E pour l'utilisation en chaînes porte-câbles - testé jusqu'à 250 MHz

Câble Ethernet industriel Cat.6 pour utilisation très flexible
matériau de la gaine extérieure PUR (homologation UL), conception 4 x2xAWG26/19

Info

CAT.6 pour chaînes porte-câbles !



Les signaux d'interférence



Chaîne porte-câbles



Résistance mécanique



Sans halogène



Génie mécanique et industriel



Automatisation

Avantages

Câble de transmission de données très souple à gaine extérieure PUR. Longue durée de vie même dans des conditions climatiques difficiles.

Blindage haute qualité contre les interférences électromagnétiques

Applications

Pour une utilisation en chaînes porte-câbles ou sur les parties mobiles de machines en locaux secs ou humides

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

convient aux applications EtherCAT et EtherNet/IP

Dernière mise à jour (27.02.2019)

©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® 4-paires extra-souple CAT.6

Construction industrielle et d'appareils
4 paires : 10/100/1 000 Mbit/s pour Ethernet industriel

Particularités

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2
La gaine extérieure PUR résiste à la plupart des huiles et des fluides hydrauliques
CAT.6 pour chaînes porte-câbles !
Au moins 1 million de cycles de flexion en chaîne porte-câbles

Homologations / références de la norme

UL/CSA type CMX (UL 444)

Constitution du produit

Conducteur multibrins, cuivre étamé
AWG26 (19 brins)
Isolant conducteur : PE
Gaine intérieure : copolymère thermoplastique (FRNC)
SF/UTP : tresse de brins de cuivre étamé et de feuillard d'aluminium laminé en plastique comme blindage général
Gaine extérieure PUR sans halogène
Couleur : vert (RAL 6018)

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: | 100 V max. (pas pour de applications à courant fort) |
| Rayon de courbure minimum: | En pose fixe : 4 x diamètre extérieur En utilisation mobile : 7,5 x diamètre extérieur |
| Tension d'essai: | 700 V |
| Impédance caractéristique: | nom. 100 Ω selon IEC 61156-6 |
| Plage de température: | Installation fixe : -40 °C à +80 °C En utilisation mobile : -30 °C à +70 °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 \leq 30 kg ou \leq 250 m, sinon touret
Merci de préciser le conditionnement souhaité (par ex. 1 x touret de 500 m ou 5 x couronnes de 100 m)
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® 4-paires extra-souple CAT.6

| 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 |
|------------------|---------------------|--|--------------------------------------|--------------------------|------------------------|----------------|
| 2170488 | ETHERLINER CAT.6 FD | 4 x 2 x AWG26/19 | 0,98 | 7.8 | 31,7 | 63 |

Dernière mise à jour (27.02.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lapprance.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