

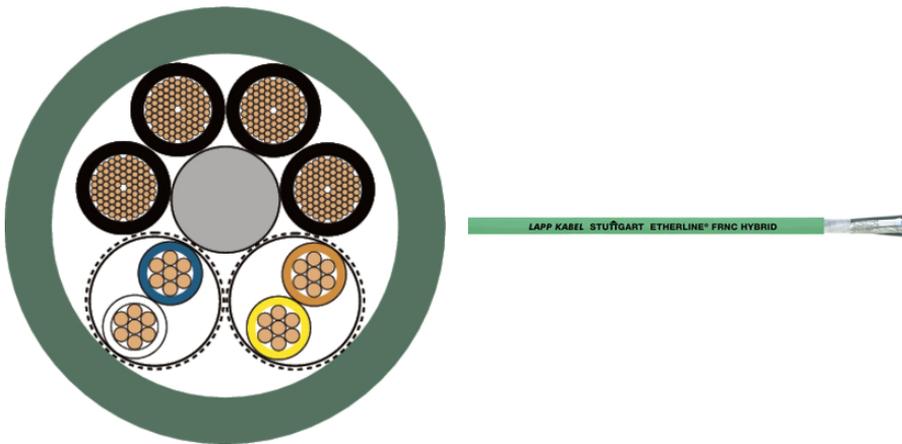
ETHERLINE® 2-pairs Cat.5 FRNC HYBRID

Câble hybride pour transmission Ethernet et alimentation.

Câble Ethernet industriel Cat.5 avec conducteurs pour alimentation électrique en utilisation flexible gaine extérieure PUR, conception 2x2xAWG22/7 +4x 1,5 homologué AWM

Info

HYBRID : câble de transmission de données et de puissance



Résistance aux UV



Les signaux d'interférence



Sans halogène



Automatisation



Conçu pour une utilisation en extérieur

Avantages

Utilisation industrielle

Blindé contre les interférences

Applications

Câble pour réseau Ethernet industriel

2 paires : 10/100 Mbit/s pour Ethernet industriel

Un blindage double de qualité procure une excellente sécurité de transmission dans les environnements à sollicitation électromagnétique importante

la longueur maximale de câble pour 100 Mbits/s est de 85 m

convient aux applications EtherCAT et EtherNet/IP

Dernière mise à jour (18.02.2019)

©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® 2-pairs Cat.5 FRNC HYBRID

Particularités

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2
HYBRID : câble de transmission de données et de puissance
Gaine extérieure PE sans halogène et robuste
CAT.5-Performance

Homologations / références de la norme

UL AWM Style 21282

Constitution du produit

Conducteurs de puissance
4 x 1.5 mm²(AWG16)
Transfert de données : conducteur tressé, 7 brins, cuivre nu
Blindage de la paire : feuillard + tresse de brins en cuivre
Assemblage : les paires de données et d'alimentation sont assemblées entre elles
Ruban plastique
Gaine extérieure FRNC
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
Rayon de courbure minimum:	Mobile : 10 x diamètre extérieur En pose fixe : 5 x diamètre extérieur
Tension d'essai:	Voir la fiche technique
Plage de température:	En service : -20 °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 ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, sinon touret

PROFINET® est une marque déposée de PNO (PROFIBUS user organisation)

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® 2-pairs Cat.5 FRNC HYBRID

Numéro d'article	Designation article	Nombre de paires et section AWG par conducteur	Diamètre extérieur en mm	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
Utilisation flexible					
2170887	ETHERLINE® 2-pairs Cat.5 FRNC HYBRID	2x2xAWG22/7 + 4x1.5	10.3	94,2	153

Dernière mise à jour (18.02.2019)

©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