

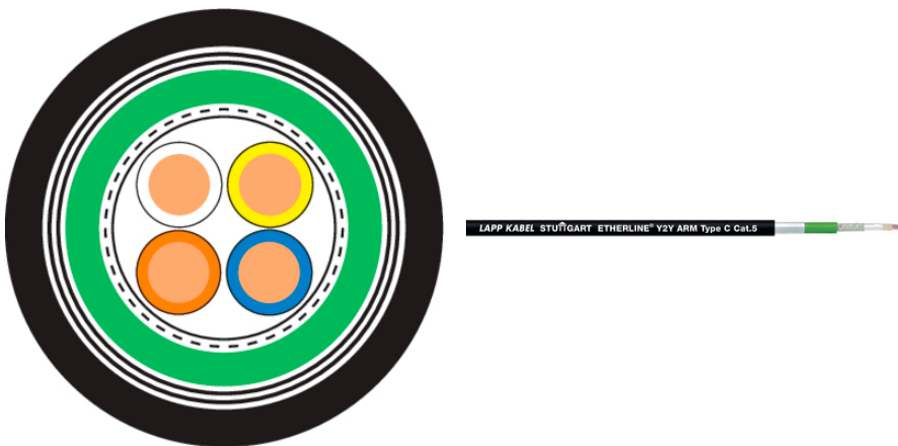
## ETHERLINE® 2-pairs Cat.5 ARM

Pose fixe

Câble Ethernet industriel Cat.5 pour enfouissement direct avec protection contre les rongeurs, pour applications PROFINET de type C, gaine extérieure PE

### Info

Câble pour réseau Ethernet industriel  
 CAT.5-Performance  
 Pose en extérieur, en pleine terre



Composants d'automatisation complémentaires de Lapp



Génie mécanique et industriel



Conçu pour une utilisation en extérieur



Résistance mécanique



Robuste



Les signaux d'interférence



Résistance aux UV

### Avantages

Peut être utilisé dans un réseau Ethernet industriel dans des environnements industriels difficiles

Conception optimisée CEM

Armure anti-rongeur

Blindé contre les interférences

Dernière mise à jour (15.12.2022)

©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® 2-pairs Cat.5 ARM

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

### Applications

Pose en extérieur / résistant aux UV  
Pose directe enterrée possible  
PROFINET application Type C mais pour installation fixe  
convient aux applications EtherCAT et EtherNet/IP

### Particularités

Modèle de câble Fast Connect (FC)

### Constitution du produit

Âme : massive, cuivre nu  
Isolation des conducteurs : polyéthylène (PE)  
Codage couleur selon PROFINET pour applications cat. 5e  
Quarte-étoile  
SF/UTP : tresse de brins de cuivre étamé et de feuillard d'aluminium laminé en plastique comme blindage général  
Gaine intérieure en PVC (vert RAL6018)  
Ruban 2 couches en acier galvanisé  
Gaine extérieure en polyuréthane (PUR)

### 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:	À l'installation : 15 x diamètre extérieur En pose fixe : 10 x diamètre extérieur
Tension d'essai:	Conducteur/Conducteur : 2000 V Conducteur/ Blindage: 2000 V
Impédance caractéristique:	nom. 100 Ω selon IEC 61156-5
Plage de température:	À l'installation : -20 °C à +60 °C En pose fixe : -40 °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](http://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 ARM**

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
Pose fixe						
2170496	ETHERLINE® 2-pairs Cat.5 ARM	2 x 2 x AWG22/1	1,5	6.5 x 9.3	30,4	124

Dernière mise à jour (15.12.2022)

©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