

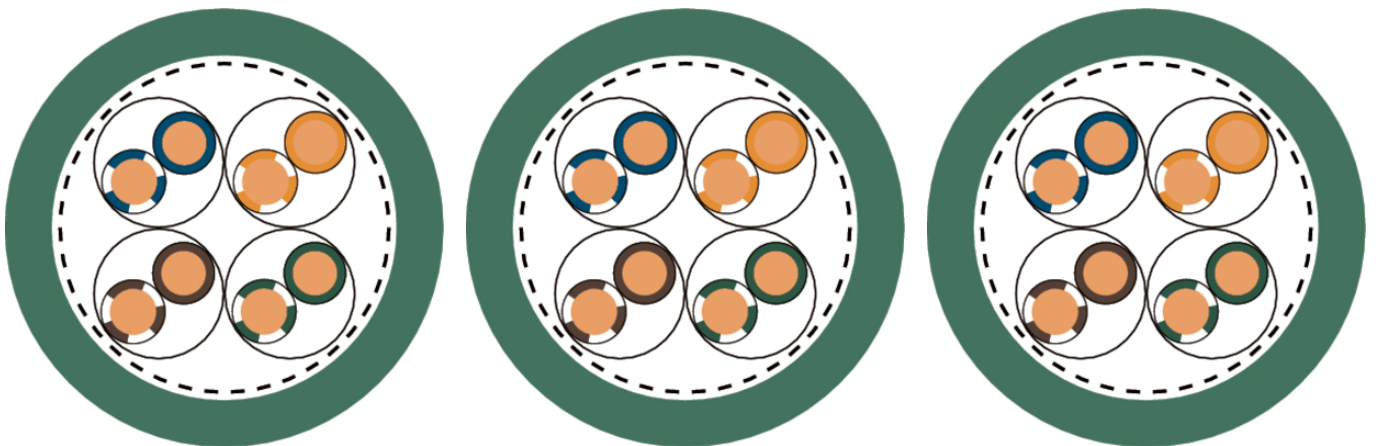
## ETHERLINE® Cat.7

Pose fixe

Câble Ethernet industriel Cat.7 pour pose fixe sans halogène, gaine extérieure en PVC ou PUR, conception 4x2xAWG22/1

### Info

Câble pour réseau Ethernet industriel  
Pour les applications PROFINET avec 4 paires  
CAT.7 adapté pour 10 Gbits/s



Composants d'automatisation complémentaires de Lapp



Génie mécanique et industriel



Non-propagateur de la flamme



Résistance mécanique



Les signaux d'interférence



Résistance aux UV

### Avantages

Utilisable dans des locaux secs ou humides

Blindé contre les interférences

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

4 paires : 100 Mbits/s à 10 Gbits/s pour Ethernet industriel

### Applications

Dernière mise à jour (01.03.2020)

©2020 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.7

Pour le câblage industriel secondaire et tertiaire cf. EN 50173-3  
ISO/IEC 24702  
Câblage des machines, outils, appareils et armoires de commande  
Longueur max. du câble pour 100 Mbits/s jusqu'à 10 Gbits/s est 100 m  
convient aux applications EtherCAT et EtherNet/IP

### Particularités

Gaine extérieure PUR hautement résistante aux huiles minérales et à l'abrasion  
Gaine extérieure PE sans halogène et robuste  
La gaine extérieure en PVC résistant aux huiles permet une utilisation en milieux industriels  
Un blindage double de qualité procure une excellente sécurité de transmission dans les environnements à sollicitation électromagnétique importante

### Constitution du produit

Brin à âme massive en cuivre nu AWG22  
Isolation du conducteur en polyéthylène (PE)  
S/FTP : blindage générale avec tresse en cuivre et blindage par paires avec feuillard aluminium  
Couleur : vert (RAL 6018)

### Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de données
Tension de service:	(pas pour des applications à courant fort) 125 V
Rayon de courbure minimum:	En pose fixe : 10 x diamètre extérieur
Impédance caractéristique:	100 Ohm à 1 - 100 MHz
Plage de température:	Câble avec gaine en PVC Fixe : -30 °C à +80 °C Mobile : -5 °C à +50 °C Composant de câble sans halogène Installation fixe : -25 °C à +80 °C

### Remarque

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.7

Numéro d'article	Designation article	Nombre de paires et section AWG par conducteur	Diamètre du conducteur en mm	Diamètre extérieur en mm	J_1NVGW	Poids en kg/km
Gaine sans halogène						
2170476	ETHERLINE® Cat.7 H	4 x 2 x AWG22/1	1,5	8.7	53	99
Gaine extérieure PUR sans halogène						
2170475	ETHERLINE® Cat.7 P	4 x 2 x AWG22/1	1,5	8.7	53	91
Gaine extérieure PVC						
2170474	ETHERLINE® Cat.7 Y	4 x 2 x AWG22/1	1,5	8.7	53	98

Dernière mise à jour (01.03.2020)

©2020 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.7

