

## ETHERLINE® P Flex Cat.5e M12

Câble de raccordement Ethernet industriel M12

Cordon Ethernet industriel, Cat.5e, prise M12, code D, PUR, flexible

### Info

Sans halogène et non-propagateur de la flamme

Variantes supplémentaires sous [www.lappfrance.fr/assemblyfinder](http://www.lappfrance.fr/assemblyfinder) ou sur demande.



 Ethernet



Étanche à l'eau



Les signaux d'interférence



Temps d'assemblage



Résistance mécanique



Sans halogène



Génie mécanique et industriel



Automatisation

### Avantages

La connectique amovible permet de remplacer rapidement les composants pour un raccordement direct entre deux composants électriques

### Applications

convient aux applications EtherCAT et EtherNet/IP

Dernière mise à jour (22.03.2019)

©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® P Flex Cat.5e M12

Adapté dans les applications industrielles  
Utilisation en intérieur  
Pour applications flexibles

### Particularités

Conforme aux exigences de la cat. 5e et de la classe D  
2 paires : 10/100 Mbit/s pour Ethernet industriel

### Constitution du produit

Âme multibrins, 2x2x AWG26/7  
L'assemblage en paires (TP) évite les interférences (découplage).  
Blindage général avec tresse de blindage en cuivre et feuillard aluminium plastique  
Gaine : PUR  
Couleur : bleu d'eau (RAL 5021)  
Câble de raccordement et de connexion pré-assemblé avec connecteur M12 codage D à sécurité antivibration

### Caractéristiques techniques

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Classification ETIM 5:     | ETIM 5.0 Class-ID: EC002599<br>ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de raccordement en cuivre (paires torsadées) pour l'industrie |
| Classification ETIM 6:     | ETIM 6.0 Class-ID : EC002599<br>ETIM 6.0 Classe-Description : Câble patch Cuire Industrie  |
| Rayon de courbure minimum: | Utilisation flexible : 15 x diamètre extérieur<br>Pose fixe : 8 x diamètre extérieur   |
| Indice de protection:      | IP69   |
| Plage de température:      | En flexion : de -5 °C à +50 °C (UL : +80 °C)<br>En pose fixe : -30 °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.  
Autres longueurs et types de connecteurs disponibles sur demande  
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® P Flex Cat.5e M12**

| Numéro d'article                                   | Longueur (m) |
|--|--------------|
| fiche droite M12 sur fiche droite M12              |              |
| 2171097  | 1            |
| 2171098  | 2            |
| 2171099  | 3            |
| 2171100  | 5            |
| 2171101  | 10           |
| 2171102  | 20           |
| fiche droite M12 sur extrémité de conducteur libre |              |
| 2171103  | 1            |
| 2171104  | 2            |
| 2171105  | 3            |
| 2171106  | 5            |
| 2171107  | 10           |
| 2171108  | 20           |

Dernière mise à jour (22.03.2019)

©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

## ETHERLINE® P Flex Cat.5e M12

