

ETHERLINE® PN Cat.5 M12

Cordon de raccordement PROFINET M12

Industrial Ethernet Profinet de type A, câble patch M12/M12, codé D, droit ou coudé
PVC, homologation UL
cat.5 2 paires

Info

Pour les applications PROFINET (détrompage D)
Variantes supplémentaires sous www.lappfrance.fr/assemblyfinder ou sur demande.



Étanche à l'eau



Les signaux d'interférence



Temps d'assemblage



Résistance mécanique



Génie mécanique et industriel



Automatisation

Avantages

La connectique amovible permet de remplacer rapidement les composants

Applications

convient aux applications EtherCAT et EtherNet/IP

Adapté dans les applications industrielles

Utilisation en intérieur

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® PN Cat.5 M12

Particularités

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

Homologations / références de la norme

Ce câble est certifié UL/CSA (CMG)
UL, numéro de dossier : E249137

Constitution du produit

Conducteur à âme massive, 2x2x AWG22/1
Quarte-étoile
Blindage général avec tresse de blindage en cuivre et feuillard aluminium plastique
Gaine : PVC
Couleur : vert (RAL 6018)
Câble de raccordement et de connexion pré-assemblé avec connecteur M12 codage D à sécurité antivibration
Connecteur M12 à 4 pôles avec protection contre les vibrations

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002599 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de raccordement en cuivre (paires torsadées) pour l'industrie
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC002599 ETIM 6.0 Classe-Description : Câble patch Cuire Industrie
Rayon de courbure minimum:	À l'installation : 15 x diamètre extérieur En pose fixe : 10 x diamètre extérieur
Indice de protection:	IP69
Plage de température:	À l'installation : -20°C à +60°C Pose fixe : -40°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.

Pour plus d'informations, cf. la fiche technique

ETHERLINE® PN Cat.5 M12

Numéro d'article	Designation article	Longueur (m)	Indice de cuivre kg/1000 pièces
fiche droite M12 sur fiche droite M12			
2171001	IE-PNA-5-M12D-S-1-Y-2-22-1-M12D-S	1	30,4
2171002	IE-PNA-5-M12D-S-2-Y-2-22-1-M12D-S	2	60,8
2171003	IE-PNA-5-M12D-S-3-Y-2-22-1-M12D-S	3	91,2
2171004	IE-PNA-5-M12D-S-5-Y-2-22-1-M12D-S	5	152
2171005	IE-PNA-5-M12D-S-10-Y-2-22-1-M12D-S	10	304
2171006	IE-PNA-5-M12D-S-20-Y-2-22-1-M12D-S	20	608
fiche coudée M12 sur fiche droite M12			
2171013	IE-PNA-5-M12D-A-1-Y-2-22-1-M12D-S	1	30,4
2171014	IE-PNA-5-M12D-A-2-Y-2-22-1-M12D-S	2	60,8
2171015	IE-PNA-5-M12D-A-3-Y-2-22-1-M12D-S	3	91,2
2171016	IE-PNA-5-M12D-A-5-Y-2-22-1-M12D-S	5	152
2171017	IE-PNA-5-M12D-A-10-Y-2-22-1-M12D-S	10	304
2171018	IE-PNA-5-M12D-A-20-Y-2-22-1-M12D-S	20	608
fiche droite M12 sur extrémité de conducteur libre			
2171007	IE-PNA-5-M12D-S-1-Y-2-22-1-OE	1	30,4
2171008	IE-PNA-5-M12D-S-2-Y-2-22-1-OE	2	60,8
2171009	IE-PNA-5-M12D-S-3-Y-2-22-1-OE	3	91,2
2171010	IE-PNA-5-M12D-S-5-Y-2-22-1-OE	5	152
2171011	IE-PNA-5-M12D-S-10-Y-2-22-1-OE	10	304
2171012	IE-PNA-5-M12D-S-20-Y-2-22-1-OE	20	608
fiche coudée M12 sur extrémité de conducteur libre			
2171019	IE-PNA-5-M12D-A-1-Y-2-22-1-OE	1	30,4
2171020	IE-PNA-5-M12D-A-2-Y-2-22-1-OE	2	60,8
2171021	IE-PNA-5-M12D-A-3-Y-2-22-1-OE	3	91,2
2171022	IE-PNA-5-M12D-A-5-Y-2-22-1-OE	5	152
2171023	IE-PNA-5-M12D-A-10-Y-2-22-1-OE	10	304
2171024	IE-PNA-5-M12D-A-20-Y-2-22-1-OE	20	608

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® PN Cat.5 M12

