

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Voix - Données - Images (VDI) Réseaux informatique > CAT 5E industriel > ETHERLINE® MARINE FRNC FC Cat.5

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|------------------|---|
| Code article | 15462158 |
| EAN 13 | 4044773776294 |
| Classification | ETIM 7.1 Class-ID : EC003249 Description : Câble pour télécommunications (cuivre) |
| Âme | brins fins, cuivre étamé |
| Gaine interne | copolymère thermoplastique (FRNC) |
| Blindage général | SF / UTP : tresse de brins de cuivre étamé et de feuillard d'aluminium laminé en plastique comme blindage global |
| Gaine externe | sans halogène et non propagatrice de la flamme FRNC. couleur : vert (RAL 6018) |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Peut être utilisé dans un réseau Ethernet industriel dans des environnements industriels difficiles.
 Pour utilisation en locaux secs ou humides.
 Blindage optimal contre les interférences électromagnétiques.
 2 paires : 10/100 Mbit/s pour Ethernet industriel.

APPLICATIONS

Construction navale.
 Câblage des machines, outils, appareils et armoires de commande.
 Convient aux applications EtherCAT et EtherNet/IP.
 Applications on-shore et off-shore.
 La longueur maximale de câble pour 100 Mbits/s est de 85m.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Homologué pour les applications maritimes
 Flexible, supporte des sollicitations mécaniques légères.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|-------------------------|---|
| Tension de service Uo/U | 125V (pas pour applications à courant fort) |
| Impédance | 100 Ohm ± 15% ? |
| Plage de température | température de travail : de - 25°C à + 70°C à l'installation : de 0°C à + 50°C |
| Rayon de courbure | mobile : 7,5 x ø fixe : 3 x ø |
| Repérage conducteurs | code couleur conforme aux applications PROFINET de Cat.5 |
| Section | AWG 22 / 7 mm² |
| Section complète | 2 x 2 x AWG 22 / 7 mm² |
| ø extérieur approx. | 6,5 mm |
| Poids article | 68,000 Kg/Km |
| Poids cuivre | 32,000 kg/km |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

Homologation CMG UL/CSA 75°C ou PLTC, Sun Res.

Non propagateur de flamme selon CSA FT4 essai au feu vertical selon UL.

Non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3.

CAT.5-Performance.

Modèle de câble Fast Connect (FC).

ROHS

0

TÉLÉCHARGEMENT

 [PAGE CATALOGUE \(0.39 MO\)](#) 

 [VISUEL \(0.12 MO\)](#) 