

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

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

## 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 \(0.41 MO\)](#) 

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