FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15462187

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15462187**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003249** **Description : Câble pour télécommunications (cuivre)**
Âme	**brin de cuivre toronné étamé, 26 AWG, (19 x 0,10), (0,14 mm²)**
Isolation	**polyéthylène (PE)**
Blindage général	**SF/UTP : tresse de brins de cuivre étamé et de feuillard d'aluminium laminé en plastique comme blindage global**
Gaine externe	**mélange PUR sans halogène** **couleur : vert (RAL 6018)**
Tension de service Uo/U	**100V max.** **(pas pour applications à courant fort)**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Peut être utilisé dans un réseau Ethernet industriel dans des environnements industriels difficiles.
Utilisable en locaux secs ou humides.
Faible encombrement.

APPLICATIONS

Convient aux applications EtherCat et EtherNet / IP.
Pour des applications dynamiques (chaînes porte-câbles, parties de machines mobiles, etc.)
Nombreuses applications avec Ethernet industriel, p.ex. EtherCat, soit en pose fixe, souple ou extra-souple.
Pour le câblage interne des équipements électriques et électroniques dans les armoires de commande.
Seulement comme cordons patch (60 m max.)

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Pour les applications EtherCAT
Pour des applications industrielles dynamiques
CAT.5e-Performance

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Impédance	**100 Ohm ± 15% ?**
Plage de température	**fixe : de - 40°C à + 80°C** **mobile : de - 30°C à + 50°C**
Rayon de courbure	**mobile : 8 x ø** **fixe : 4 x ø**
Section	**AWG 26 / 19 mm²**
Section complète	**1 x 4 x AWG26/19 mm²**
ø extérieur approx.	**5 mm**
Poids article	**35,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**20,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (3.04 MO)

VISUEL (0.118 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

Sans halogène selon VDE 0472-815.
Conforme CAT.5e, ISO/IEC 11801 et EN50173, Classe D.
Le blindage double haute qualité garantit une transmission fiable des signaux dans des environnements à interférences électromagnétiques.

ROHS

0