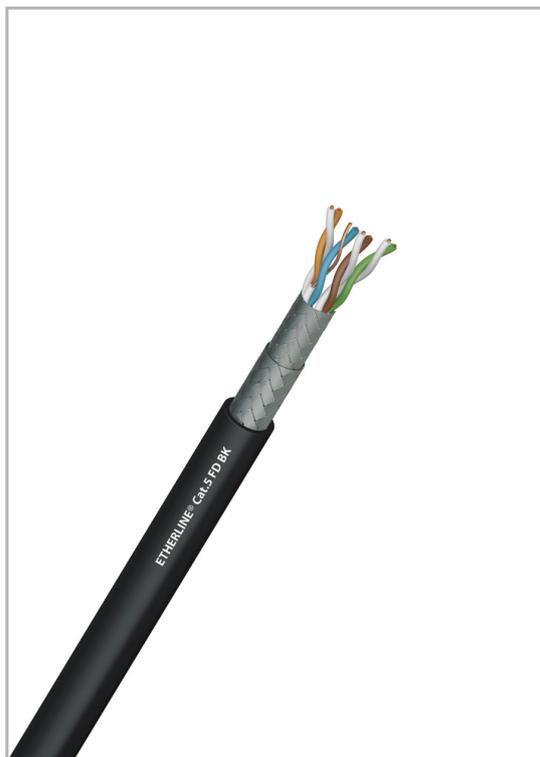


Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Voix - Données - Images (VDI) Réseaux informatique > CAT 5E industriel > ETHERLINE® Cat. 5 FD BK

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15462168</b>
EAN 13	<b>4044773832013</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003249</b> <b>Description : Câble pour télécommunications (cuivre)</b>
Âme	<b>cuivre nu, 0,14 mm<sup>2</sup> (19 x 0,10), (26 AWG)</b>
Isolation	<b>en mousse, diamètre max. du conducteur 1,0 mm</b>
Assemblage	<b>2 conducteurs assemblés en paire, assemblage en faisceau avec 4 paires</b>
Gaine interne	<b>élastomère thermoplastique, sans halogène</b>
Blindage général	<b>tresse en fils de cuivre étamé</b>
Gaine externe	<b>PUR, sans halogène, noir</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**LES PLUS PRODUIT**

Options d'application supplémentaires grâce à l'aptitude à l'installation en extérieur, résistant aux UV.

Bonne flexibilité pour faciliter le montage dans les espaces exigus.

Blindé contre les interférences.

Facile à manipuler.

Utilisable pour la route.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Tension de service 125V  
Uo/U  
**(pas pour applications à courant fort)**

Tension d'essai **cond. / cond. : 1000V**  
**cond. / blindage : 500V**

Impédance **100 Ohm ± 15% ?**

Plage de température **Câble avec gaine PUR**  
**fixe :**  
**VDE : de - 30°C à + 80°C**  
**UL/CSA : de - 30°C à + 80°C**  
**flexible :**  
**VDE : de - 5°C à + 50°C**  
**UL/CSA : de - 5°C à + 80°C**

Rayon de courbure **mobile : 15 x ø**  
**fixe : 8 x ø**

Remarques **Cat.5-Performance.**  
**Conçu spécialement pour les environnements routiers.**  
**Pose en extérieur / résistant aux UV.**  
**Gaine extérieure PUR hautement résistante aux huiles minérales et à l'abrasion.**  
**Blindage optimale contre les interférences électromagnétiques.**

Section **AWG 26 /19 mm<sup>2</sup>**

Section complète **4 x 2 x AWG 26 / 19 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. **6,6 mm**

Poids article **54,000 Kg/Km**

Poids cuivre **27,000 kg/km**

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**APPLICATIONS**

IEEE 802.3 : 10 / 100 / 1000 Base-T

IEEE 802.5 : ISDN ; FDDI ; ATM

Pour la transmission de données audio (ETHERSOUND), de commande de lumière (DMX sur Ethernet) ou en réseau informatique.

Seulement comme cordons patch (60 m max.).

Convient aux applications EtherCAT et EtherNet/IP.

4 paires : 10 / 100 / 1000 Mbits/s pour Ethernet industriel.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Pour des applications industrielles dynamiques

Cat.5-Performance

Seulement comme cordons patch (60 m max.)

**NORMES**

UL AWM Style 21576

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

Sans halogène selon IEC 60754-1 (quantité de gaz acides halogénés).

Corrosivité des fumées selon IEC 60754-2 (degré d'acidité).

**ROHS**

0

**TÉLÉCHARGEMENT**

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.57 MO\)](#)



## TÉLÉCHARGEMENT

[VISUEL \(0.083 MO\)](#)