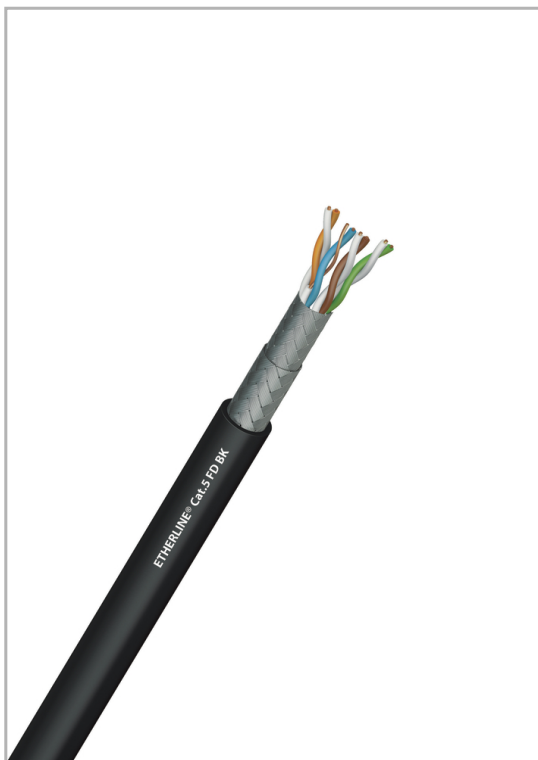


Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Voix - Données - Images (VDI) Réseaux informatique > CAT 5E industriel > ETHERLINE® Cat. 5 FD BK

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15462168
EAN 13	4044773832013
Âme	cuivre nu, 0,14 mm² (19 x 0,10), (26 AWG)
Isolation	en mousse, diamètre max. du conducteur 1,0 mm
Assemblage	2 conducteurs assemblés en paire, assemblage en faisceau avec 4 paires
Gaine interne	élastomère thermoplastique, sans halogène
Blindage général	trousse en fils de cuivre étamé
Gaine externe	PUR, sans halogène, noir
Tension de service Uo/U	125V (pas pour applications à courant fort)

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 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 mm²
---------	----------------------------------

Section complète	4 x 2 x AWG 26 / 19 mm²
------------------	---

ø extérieur approx.	6,6 mm
---------------------	---------------

Conditionnement	TGL
-----------------	------------

Poids article	54 Kg/Km
---------------	-----------------

Poids cuivre	27 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 \(0.57 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.083 MO\)](#) 