Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Voix - Données - Images (VDI) Réseaux informatique > CAT 6A industriel > ETHERLINE® Cat. 6A

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15462191**
EAN 13	**4044773788846**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003249** **Description : Câble pour télécommunications (cuivre)**
Âme	**massive, cuivre nu AWG22**
Isolation	**polyéthylène (PE)**
Blindage général	**S / FTP : tresse de cuivre et blindage par paires avec feuillard aluminium mixte** **Le blindage double haute qualité garantit une transmission fiable des signaux dans des environnements à interférences électromagnétiques**
Gaine externe	**PUR : hautement résistante aux huiles minérales et à l'abrasion.** **PE : sans halogène et robuste** **PVC : résistant aux huiles permet une utilisation en milieux industriels** **couleur : vert (RAL 6018)**
Tension de service Uo/U	**125V** **(pas pour applications à courant fort)**
Impédance	**100 Ohm à 1 - 100 MHz ?**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Utilisable en locaux secs ou humides.
Blindé contre les interférences.
Peut être utilisé dans un réseau Ethernet industriel dans des environnements industriels difficiles.
4 paires : 100 Mbits/s à 10 Gbits/s pour Ethernet industriel.

APPLICATIONS

Pour le câblage industriel secondaire et tertiaire cf. EN 50173-3 ISO/IEC 24702.
Câblage des machines, outils, appareils et armoires de commande.
La longueur maximale de câble pour 100 Mbits/s est de 100m.
La longueur maximale de câble pour 10 Gbits/s est de 100m.
Convient aux applications EtherCAT et EtherNet/IP

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Câble pour réseau Ethernet industriel
Pour les applications PROFINET avec 4 paires
CAT.6A adapté pour 10 Gbits/s

NORMES

/

ROHS

0

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

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** **Câble sans halogène** **fixe : de - 25°C à + 80°C** **Câble avec gaine PVC** **fixe : de - 40°C à + 80°C**
Rayon de courbure	**fixe : 10 x ø**
Section	**AWG 22 / 1 mm²**
Section complète	**4 x 2 x AWG 22 / 1 mm²**
ø extérieur approx.	**9 mm**
Poids article	**98,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**53,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.37 MO)