FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15462182

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15462182**
EAN 13	**4044773627374**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003249** **Description : Câble pour télécommunications (cuivre)**
Âme	**multibrins (AWG 22, 19 brins), étamé**
Isolation	**polyéthylène (PE)**
Ruban séparateur	**non tissé**
Blindage général	**tresse de blindage en cuivre étamé**
Gaine externe	**haute résistance à l'abrasion.** **PUR hautement résistante aux huiles minérales et à l'abrasion** **PUR, vert (RAL 6018)**

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.
Câble pour réseau Ethernet industriel, 2 paires, résistant à la torsion.
2 paires : 10/100 Mbit/s pour Ethernet industriel.

APPLICATIONS

Nombreuses applications grâce aux matériaux sans halogène.
Nombreuses applications avec Ethernet industriel, p.ex. PROFINET, soit en pose fixe, souple ainsi qu'avec TORSION.
Câblage des machines, outils, appareils et armoires de commande.
La longueur maximale de câble pour 100 Mbits/s est de 55m.
Convient aux applications EtherCAT et EtherNet/IP.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Câble pour réseau Ethernet industriel, 2 paires, résistant à la torsion
Pour les applications PROFINET

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Tension de service Uo/U	**100V** **(pas pour applications à courant fort)**
Tension d'essai	**700V**
Impédance	**100 ± 15 Ohm (>1 MHz) ?**
Plage de température	**de - 40°C à + 80°C**
Rayon de courbure	**montage : 5 x ø**
Section	**AWG 22 / 19 mm²**
Section complète	**2 x 2 x AWG 22 / 19 mm²**
ø extérieur approx.	**6,8 mm**
Poids article	**52,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**31,300 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.51 MO)

VISUEL (0.118 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

UL AWM Style 21161.
Sans halogène selon VDE 0472-815.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
Câble résistant aux sollicitations de torsion élevées. Testé pour plus d'un million de cycles de flexion.

ROHS

0