

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 100V
Uo/U
(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

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

TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.48 MO\)](#) 

[↓ VISUEL \(0.118 MO\)](#) 