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

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15462212**
EAN 13	**4044776569244**
Classification	**ETIM 5.0 Class-ID : EC000829** **ETIM Classe 5.0 - Description : Signal -/ telecommunications câble**
Âme	**7 brins, cuivre étamé**
Isolation	**polyéthylène (PE)**
Blindage général	**S / FTP : tresse de cuivre et blindage par paires avec feuillard aluminium mixte**
Gaine externe	**PUR sans halogène** **Couleur : vert (RAL 6018)**
Impédance	**100 Ohm ?**
Plage de température	**fixe :** **PVC : de - 40°C à + 80°C** **PUR : de - 40°C à + 80°C** **en flexion :** **PVC : de - 10°C à + 70°C** **PUR : de - 30°C à + 70°C**
Rayon de courbure	**mobile : 15 x ø extérieur** **fixe : 8 x ø du câble**
Section	**AWG 24 / 7 mm²**
Section complète	**4 x 2 x AWG 24 / 7 mm²**
ø extérieur approx.	**9 mm**
Poids article	**100,000 Kg/Km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Nombreuses applications avec Ethernet industriel, p.ex. PROFINET, soit en pose fixe, souple ainsi qu'avec TORSION.
4 paires : 100 Mbits/s à 10 Gbits/s pour Ethernet industriel.
Blindage optimal contre les interférences électromagnétiques.
Peut être utilisé dans un réseau Ethernet industriel dans des environnements industriels difficiles.

APPLICATIONS

Conçu pour des applications de torsion, typiques dans les turbines éoliennes.
Peut être utilisé dans un réseau Ethernet industriel dans des environnements industriels difficiles.
La longueur maximale de câble pour 100 Mbits/s est de 85m.
Convient aux applications EtherCAT et EtherNet/ IP.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Câble pour réseau Ethernet industriel, 4 paires, résistant à la torsion
CAT.6A adapté pour 10 Gbits/s
Pour les applications PROFINET

NORMES

Exigences électriques selon norme CEI 61156-6.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
PUR : homologué UL/CSA (CMX).
Le câble PVC est certifié UL/CSA (CM).
Version PUR : UL AWM Style 21576.
La version PUR est sans halogène selon IEC 60754.
Résistant aux huiles selon la norme IEC 60811-2-1.
Câble résistant aux sollicitations de torsions élevées. Testé pour plus d'un million de cycles de flexion combinés à un mouvement gauche/droite à 180° sur 1 mètre.
Conforme à CAT.6A, ISO/IEC 11801 et EN 50173.

ROHS

0

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.39 MO)