

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

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15462213
EAN 13	4044776569237
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 \(0.36 MO\)](#)