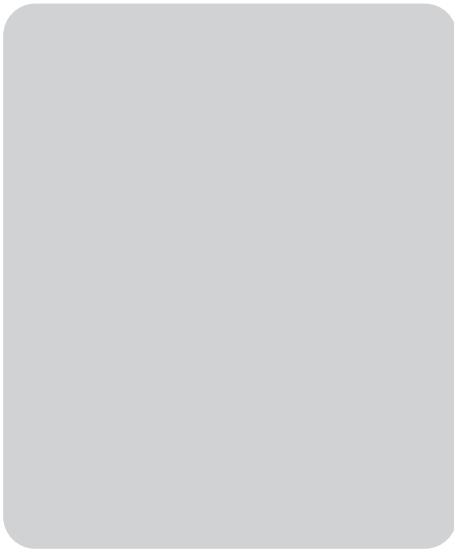




ETHERLINE® TORSION Cat.6A

applications extra-souples



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.

CARACTÉRISTIQUES

- **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 (Ω)**
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

AVANTAGE

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.



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

code article	désignation article	nb de paires et section AWG par conducteur	ø extérieur mm	masse approx. kg/km
Gaine en PVC				
15462212	ETHERLINE® TORSION Y Cat.6A	4 x 2 x AWG24/7	9,0	44
Gaine extérieure PUR sans halogène				
15462213	ETHERLINE® TORSION P Cat.6A	4 x 2 x AWG24/7	9,0	44