

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15462189
EAN 13	4044776691648
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003249
	Description : Câble pour télécommunications (cuivre)
Âme	7 brins, torsadé, étamé
Isolation	polyéthylène (PE) code couleur : orange / blanc-orange ; vert / blanc-vert
Blindage général	SF/UTP : tresse de brins de cuivre étamé et de feuillard d'aluminium laminé en plastique comme blindage global
Gaine externe	PVC ou PUR couleur : vert (RAL 6018)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Peut être utilisé dans un réseau Ethernet industriel dans des environnements industriels difficiles.
Utilisable en locaux secs ou humides.
Faible encombrement.

APPLICATIONS

Convient aux applications EtherCat et EtherNet / IP.
Pour applications mobiles.
Nombreuses applications avec Ethernet industriel, soit en pose fixe et souple.
Pour le câblage interne des équipements électriques et électroniques dans les armoires de commande.
Seulement comme cordons patch (60m max.)

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Pour des applications industrielles dynamiques
Cat.5-Performance
Seulement comme cordons patch (60 m max.)

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Tension de service **100V max.**
Uo/U
(pas pour applications à courant fort)

Impédance **100 Ohm ± 15% ?**

Plage de température **Pose fixe**
PVC : de - 30°C à + 80°C
PUR : de - 40°C à + 80°C
Utilisation flexible
PVC : de - 5°C à + 50°C
PUR : de - 30°C à + 50°C

Rayon de courbure **mobile : 8 x ø**
fixe : 4 x ø

Section **AWG 26 / 7 mm²**

Section complète **1 x 4 x AWG26 / 7 mm²**

ø extérieur approx. **5,1 mm**

Poids article **35,000 Kg/Km**

Poids cuivre **20,000 kg/km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
NORMES

La version PVC possède la certification UL/CSA (CMX).
Faible inflammabilité selon UL VW1 / CSA FT1.
Conforme CAT.5e, ISO/IEC 11801 et EN 50173, Classe D.
Version PUR (Polyuréthane) avec robustesse accrue, résistance aux UV et sans halogène.
Le blindage double haute qualité garantit une transmission fiable des signaux dans des environnements à interférences électromagnétiques.

ROHS

0

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.44 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.126 MO\)](#) 