

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

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

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
---------------------	---------------

Conditionnement	TGL
-----------------	------------

Poids article	35 Kg/Km
---------------	-----------------

Poids cuivre	20 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 \(0.126 MO\)](#) 