

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Voix - Données - Images (VDI) Réseaux informatique > CAT 7 industriel > ETHERLINE® Cat. 7

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15462195
EAN 13	4044773788877
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003249 Description : Câble pour télécommunications (cuivre)
Âme	massive, cuivre nu AWG22
Isolation	polyéthylène (PE)
Blindage général	S / FTP : tresse de cuivre et blindage par paires avec feuillard aluminium mixte. Le blindage double haute qualité garantit une transmission fiable des signaux dans des environnements à interférences électromagnétiques

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Utilisable en locaux secs ou humides.
Blindé contre les interférences.
Peut être utilisé dans un réseau Ethernet industriel dans des environnements industriels difficiles.
4 paires : 100 Mbits/s à 10 Gbits/s pour Ethernet industriel.

APPLICATIONS

Câblage des machines, outils, appareils et armoires de commande.
La longueur maximale de câble pour 100 Mbits/s est de 100m.
La longueur maximale de câble pour 10 Gbits/s est de 100m.
Convient aux applications EtherCAT et EtherNet/IP.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Câble pour réseau Ethernet industriel.
Pour les applications PROFINET avec 4 paires CAT.7 adapté pour 10 Gbits/s

NORMES

Pour le câblage industriel secondaire et tertiaire cf. EN 50173-3 ISO/IEC 24702.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Gaine externe	couleur : vert (RAL 6018) PUR : hautement résistante aux huiles minérales et à l'abrasion PE : sans halogène et robuste PVC : résistant aux huiles permet une utilisation en milieux industriels
---------------	---

Tension de service Uo/U	125V (pas pour applications à courant fort)
-------------------------	--

Impédance	100 Ohm à 1 - 100 MHz ?
-----------	--------------------------------

Plage de température	fixe : PVC : de - 30°C à + 80°C PUR : de - 40°C à + 80°C composant de câble sans halogène : fixe : de - 25°C à + 80°C
----------------------	--

Rayon de courbure	fixe : 10 x ø
-------------------	----------------------

Section	AWG 22 / 1 mm²
---------	----------------------------------

Section complète	4 x 2 x AWG 22 / 1 mm²
------------------	--

ø extérieur approx.	9 mm
---------------------	-------------

Poids article	91,000 Kg/Km
---------------	---------------------

Poids cuivre	53,000 kg/km
--------------	---------------------

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS
0

TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.45 MO\)](#) 

[↓ VISUEL \(0.113 MO\)](#) 