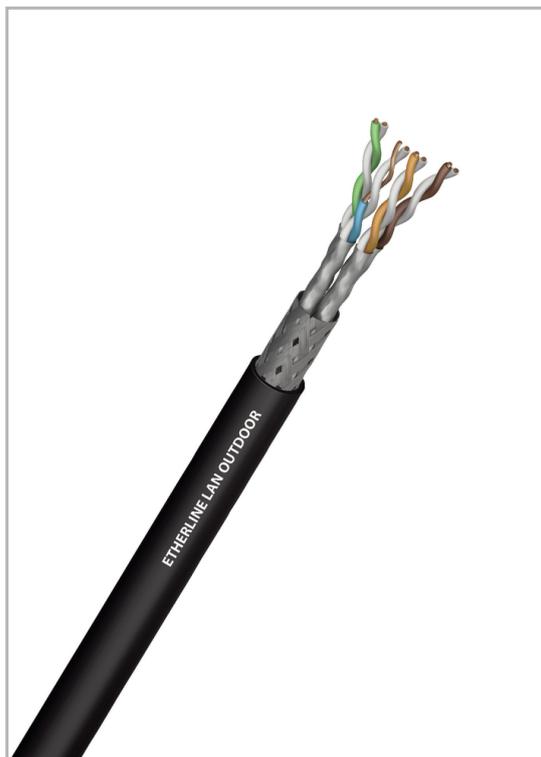


Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Voix - Données - Images (VDI) Réseaux informatique > CAT 7 industriel > ETHERLINE® LAN OUTDOOR

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15462198</b>
EAN 13	<b>4044776102168</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003249</b>
	<b>Description : Câble pour télécommunications (cuivre)</b>
Âme	<b>massive</b>
Isolation	<b>en mousse polyoléfine</b>
Blindage général	<b>S / FTP : tresse de cuivre et blindage par paires avec feuillard aluminium mixte</b>
Gaine externe	<b>PE</b>
	<b>couleur : noire (RAL 9005)</b>
Impédance	<b>100 Ohm ± 15% ?</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**LES PLUS PRODUIT**

Conçu pour une utilisation extérieure et directement enterrée. Résistant aux UV de façon longitudinal et étanche latéralement. Câbles LAN pour réseau structuré de gestion technique du bâtiment selon EN 50173- et ISO/IEC 11801.

**APPLICATIONS**

Pour utilisation en extérieur.  
Pose directe enterrée possible.  
La longueur max. d'installation dans le tertiaire (horizontal sur un étage) doit respecter les normes ISO/IEC 11801 et EN 50173 et ne pas dépasser 100m en longueur (90m en caniveau, 10m sur lieu de travail).

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Câble de données pour câblage primaire, secondaire et tertiaire avec gaine extérieure PE pour applications en extérieur

Pose directe enterrée possible

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température à l'installation : de - 15°C à + 60°C  
en service : de - 40°C à + 70°C

Rayon de courbure à l'installation : 10 x  $\varnothing$   
fixe : 4 x  $\varnothing$

Remarques **Transmission de signaux de données numériques et analogiques.**  
  
**Le câble est défini pour 1,5 Ghz.**  
  
**IEEE 802.3 : 10 / 100 / 1000 Base-T, 10G Base-T.**  
  
**IEEE 802.5 : RNIS ; FDD I ; ATM ; partage de câble.**  
  
**IEEE 802.3at : approprié pour PoE.**

Section **AWG 23 / 1 mm<sup>2</sup>**

Section complète **4 x 2 x AWG 23 / 1 mm<sup>2</sup>**

$\varnothing$  extérieur approx. **10 mm**

Poids article **102,000 Kg/Km**

Poids cuivre **34,000 kg/km**

Article équivalent 1 **14200974**

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## NORMES

Les câbles LAN Cat.7 pour "réseaux de câblage structurés" de Lapp sont conformes aux exigences EIA/TIA-568 et TSB36 ainsi que ISO/IEC 11801 ou EN 50173 (Classe F - lien permanent).

## ROHS

0

## TÉLÉCHARGEMENT

 [PAGE CATALOGUE \(0.53 MO\)](#) 

 [VISUEL \(0.109 MO\)](#) 