

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Voix - Données - Images (VDI) Réseaux informatique > CAT 5E industriel > ETHERLINE® Y Cat.5e BK 2x2AWG22/7

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15462177
EAN 13	4044774843797
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003249 Description : Câble pour télécommunications (cuivre)
Âme	7 brins, cuivre nu
Isolation	polyoléfine
Blindage général	trousse de blindage en cuivre et feuillard aluminium statique
Gaine externe	PVC, noire
Tension de service Uo/U	125V (pas pour applications à courant fort)
Tension d'essai	cond. / cond. : 1000V cond. / blindage : 500V
Impédance	100 ± 15 Ohm (>1 MHz) ?
Plage de température	mobile : de - 10°C à + 70°C fixe : de - 40°C à + 80°C
Rayon de courbure	mobile : 15 x ø fixe : 10 x ø
Section	AWG 22 / 7 mm²
Section complète	2 x 2 x AWG 22 / 7 mm²
ø extérieur approx.	6,5 mm
Poids article	59,000 Kg/Km
Poids cuivre	30,400 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

En noir, résistant aux UV et aux intempéries.
Utilisable en locaux secs ou humides.
Blindé contre les interférences.
Pose en extérieur / résistant aux UV.
2 paires : 10/100 Mbit/s pour Ethernet industriel.

APPLICATIONS

De nombreuses applications possibles en Ethernet industriel, par exemple PROFINET en utilisation fixe et mobile.
Convient aux applications EtherCAT et EtherNet /IP.
Câblage de machines , outils, appareils et armoires de commande.
La longueur maximale de câble pour 100 Mbits/s est de 85 m.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Pour les applications Profinet
CAT.5-Performance

NORMES

Composé PVC TM2 selon EN 50363-4-1.

Résistant aux huiles et aux produits chimiques, à température ambiante.

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

CAT.5-Performance.

ROHS

0

TÉLÉCHARGEMENT

[PAGE CATALOGUE \(0.33 MO\)](#)