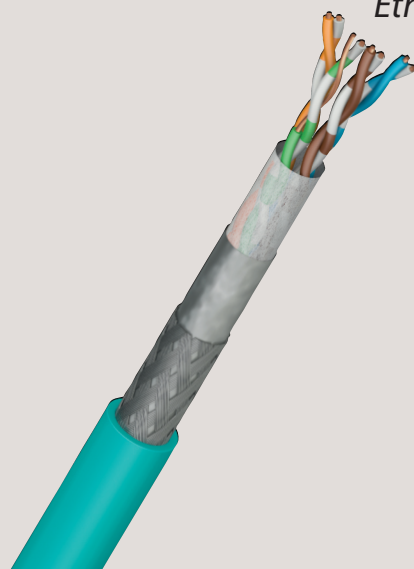


Système de communication
de données pour technologie ETHERNET
Câble Ethernet industriel Cat.5 / Cat.5e
Ethernet industriel



ETHERLINE 2-pairs Cat.5e FD

Application extra-souples

Versions PUR : UL AWM Style 21576.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
Sans halogène selon IEC 60754-1 (quantité de gaz acides halogénés).
Corrosivité des fumées selon IEC 6074-2 (degré d'acidité).

APPLICATIONS

2 paires : 10/100 Mbit/s pour Ethernet industriel.
4 paires : 10/100/1000 Mbit/s pour Ethernet industriel.
Seulement comme cordons patch (60 m max.).
Convient aux applications EtherCAT et EtherNet/IP.
Applications en chaînes porte-câbles.

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Classification**
ETIM 5.0 Class-ID : EC000830
ETIM Classe 5.0 - Description :
Câble de données
- ▶ **Âme**
cuivre nu, 0,14 mm²
(19 x 0,10), (26 AWG)
- ▶ **Paire**
version 2 ou 4 paires
- ▶ **Gaine interne**
élastomère thermoplastique,
sans halogène
- ▶ **Blindage général**
Tresse de blindage
en cuivre étamé
- ▶ **Gaine externe**
PUR, couleur bleu d'eau
(RAL 5021)
- ▶ **Tension de service U_o/U**
125V (pas pour applications
à courant fort)
- ▶ **Tension d'essai**
cond./ cond. : 1000V
cond./ blindage : 500V
- ▶ **Impédance (Ω)**
100 ohm ± 15 %
- ▶ **Plage de température**
Câble avec gaine PUR
fixe : VDE de -30°C à +80°C
UL/CSA de -30°C à +80°C
flexible : VDE de -5°C à +50°C
UL/CSA de -5°C à +80°C
- ▶ **Rayon de courbure**
fixe : 8 x ø
mobile : 15 x ø

AVANTAGES

Communication parfaite entre le niveau capteur /
actionneur et internet.
Blindé contre les interférences.
Utilisable en locaux secs ou humides.
Utilisation industrielle.
Câbles avec gaine PUR : 1000V UL - classe pour les installations
proches des câbles d'énergies.



Câble pour réseau Ethernet industriel.
Pour des applications dynamiques.
Seulement comme cordons patch (60 m max).

CODE ARTICLE	DÉSIGNATION ARTICLE	NB PAIRES ET SECTION AWG PAR CONDUCTEUR	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
Version 2 paires					
15462176	ETHERLINE FD P CAT.5e	2 x 2 x AWG26/19	6,2	20	48
Version 4 paires					
15462166	ETHERLINE FD P CAT.5e	4 x 2 x AWG26/19	6,2	27	54