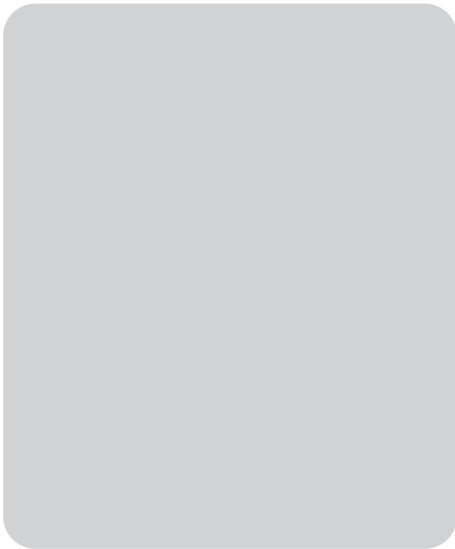




ETHERLINE® Y Cat.5e BK 2x2AWG22/7

application flexible



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.

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.

CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**
7 brins, cuivre nu
- **Isolation**
polyoléfine
- **Câblage des conducteurs**
quarte-étoile
- **Blindage général**
tresse de blindage en cuivre
et feuillard aluminium statique
- **Gaine externe**
PVC, noire
- **Tension de service U₀/U**
125 V (pas pour applications
à courant fort)
- **Tension d'essai**
cond. / cond. : 1000 V
cond. / blindage : 500 V
- **Impédance (Ω)**
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**
fixe : 10 x ø
mobile : 15 x ø

AVANTAGES

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.



Pour les applications Profinet.
CAT.5-Performance.

code article	désignation article	nb de paires et section AWG par conducteur	ø extérieur mm	poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km
ETHERLINE® Y CAT.5e BK 2x2AWG22/7					
15462177	ETHERLINE® Y CAT.5e BK 2x2xAWG22/7	2 x 2 x AWG22/7	6,5	30,4	59