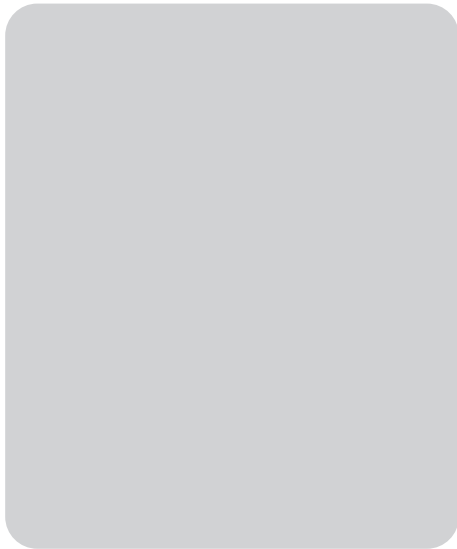




## ETHERLINE® 2-pairs Cat.5 FRNC HYBRID

### Utilisation flexible



ULAWM Style 21282.

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

HYBRID : câble de transmission de données et de puissance.  
CAT.5-Performance.

### APPLICATIONS

Câble pour réseau Ethernet industriel.

2 paires : 10/100 Mbit/s pour Ethernet industriel.

Le blindage double haute qualité garantit une transmission fiable des signaux dans des environnements à interférences électromagnétiques.

La longueur maximale de câble pour 100 Mbits/s est de 85 m.  
Convient aux applications EtherCAT et EtherNet/IP.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**  
cuivre nu
- **Assemblage**  
les paires de données et d'alimentation sont assemblées entre elles
- **Ruban séparateur**  
ruban plastique, couvert
- **Blindage général**  
blindage de la paire : feuillard et tresse de brins en cuivre
- **Gaine externe**  
FRNC  
couleur : vert (RAL 6018)  
gaine extérieure PE sans halogène et robuste

- **Impédance ( $\Omega$ )**  
100 ohm  $\pm$  15 %
- **Plage de température**  
en service : de - 20 °C à + 70 °C
- **Rayon de courbure**  
mobile : 10 x  $\varnothing$   
fixe : 5 x  $\varnothing$

### AVANTAGES

Utilisation industrielle.  
Blindé contre les interférences.



HYBRID : câble de transmission de données et de puissance

code article	désignation article	nb de paires et section AWG par conducteur	$\varnothing$ extérieur mm	poids cuivre kg/km	masse approx. kg/km
15462181	ETHERLINE® 2-pairs Cat.5 FRNC HYBRID	2 x 2 x AWG22/7 + 4x1,5	10,6	94,2	153