

# ETHERLINE® H FLEX CAT. 5E 4X2X26AWG/7 6,1

Code article: 15462164











## Données techniques

Âme:	conducteur toronné, nu, 7 brins
Isolation :	en mousse
Paire :	version 2 ou 4 paires
Blindage général :	SF/UTP: tresse de brins de cuivre étamé et de feuillard d'aluminium laminé en plastique comme blindage global. Le blindage double haute qualité garantit une transmission fiable des signaux dans des environnements à interférences électromagnétiques.
Gaine externe :	PVC / LSZH  Gaine extérieure PUR hautement résistante aux huiles minérales et à l'abrasion.  Gaine extérieure sans halogène. couleur : verte (RAL 6018) couleur : bleu d'eau (RAL 5021)
Tension de service Uo/U :	125V (pas pour applications à courant fort)
Tension d'essai :	cond./cond.: 1000V cond./ blindage : 500V
Impédance (Ω) :	100 Ohm ± 15%

#### fiche technique

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

Câble sans halogène fixe: de - 30°C à + 80°C stockage: de - 5°C à + 60°C Câble avec gaine PVC fixe: de - 40°C à + 80°C stockage: de - 10°C à + 70°C

Rayon de courbure : mobile : 15 x Ø

fixe:8 x ø

Section (mm²): AWG 26 / 7

Section complète (mm²): 4 x 2 x AWG 26 / 7

ø extérieur approx. (mm): 6,3

## **Dimensions et poids**

Poids article (Kg/Km): 48

Poids cuivre (kg/km): 25

## Conditionnement

Conditionnement: TGL

Mini de vente (TGL):

#### **Normes et directives**

Normes : La version PVC possède la certification UL/CSA

(CMX).

Versions PUR: UL AWM Style 21576.

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2. Câble avec composé PUR ou sans halogène : sans halogène selon IEC 60754-1 (quantité de gaz acide

halogène).

Corrosivité des gaz de combustion selon IEC

60754-2 (degré d'acidité).