

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%

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 $\emptyset$ fixe : 8 x $\emptyset$
---------------------	---

Section (mm ²) :	AWG 26 / 7
------------------------------	------------

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

$\emptyset$ extérieur approx. (mm) :	6,3
--------------------------------------	-----

Dimensions et poids

Poids cuivre (kg/km) :	25
------------------------	----

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
-------------------	-----

Mini de vente (TGL) :	1
-----------------------	---

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).
----------	---