ETHERLINE® Y EC FLEX CAT. 5E 1X4XAWG26/7

Code article : 15462188

Données techniques

Âme :	7 brins, torsadé, étamé
Isolation :	polyéthylène (PE) code couleur : orange / blanc-orange ; vert / blanc-vert
Câblage des conducteurs :	quarte-étoile
Blindage général :	SF/UTP : tresse de brins de cuivre étamé et de feuillard d'aluminium laminé en plastique comme blindage global
Gaine externe :	PVC ou PUR couleur : vert (RAL 6018)
Tension de service Uo/U :	100V max. (pas pour applications à courant fort)
Impédance (Ω) :	100 Ohm ± 15%
Plage de température :	Pose fixe PVC : de - 30°C à + 80°C PUR : de - 40°C à + 80°C Utilisation flexible PVC : de - 5°C à + 50°C PUR : de - 30°C à + 50°C
Rayon de courbure :	mobile : 8 x ø fixe : 4 x ø
Section (mm²) :	AWG 26 / 7

Section complète (mm²) :	1 x 4 x AWG26 / 7
ø extérieur approx. (mm) :	5,1

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	35
Poids cuivre (kg/km) :	20

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1

Normes et directives

Normes :	La version PVC possède la certification UL/CSA (CMX). Faible inflammabilité selon UL VW1 / CSA FT1. Conforme CAT.5e, ISO/IEC 11801 et EN 50173, Classe D. Version PUR (Polyuréthane) avec robustesse accrue, résistance aux UV et sans halogène. Le blindage double haute qualité garantit une transmission fiable des signaux dans des environnements à interférences électromagnétiques.