



ETHERLINE® H CAT. 5E 2X2X24AWG/1 5,8 MM²

Code article : 15462151



Données techniques

Âme :	massive
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 : bleu d'eau (RAL 5021)
Tension de service U _o /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
mobile : de - 5°C à + 60°C

Rayon de courbure : fixe : 7,5 x \varnothing extérieur (câbles à 2 paires)
fixe : 8 x \varnothing (câbles à 4 paires)

Section (mm²) : AWG 24 / 1

Section complète (mm²) : 2 x 2 x AWG 24 / 1

\varnothing extérieur approx. (mm) : 6,1

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 45

Poids cuivre (kg/km) : 22

Conditionnement

Conditionnement : TGL

Mini de vente (TGL) : 1

Normes et directives

Normes : Versions PUR : UL AWM Style 21576.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
Sans halogène selon IEC 60754-1 (quantité de gaz acides halogénés).
Corrosivité des fumées selon IEC 6074-2 (degré d'acidité).
