



F/FTP 2X4P CAT.6A SH 500MHZ B2CA S1A D1 A1 T500

Code article: 14201065



B2ca







Données techniques

Âme:	cuivre nu massif AWG 23/1
Isolation:	polyéthylène coloré FMPE
Câblage des conducteurs :	torsadé par paires
Assemblage :	ruban synthétique
Écran général :	ruban aluminium/ polyester avec fil de continuité en cuivre étamé : Ø 0,5 mm
Écran individuel par paire :	ruban aluminium/polyester
Gaine externe :	thermoplastique sans halogène LSZH, ivoire, fil de dégainage textile
Tension d'essai :	1000 V DC pendant 5 mn
Résistance linéique à 20°c (Ω/km) :	93,8 Ω/km
Résistance d'isolement min. à +20°C :	≥ 5000 MΩ.km
Déséquilibre de capacité :	réel-terre : ≥ 3300 pF/km
Plage de température :	en service : de - 20 °C à + 60 °C stockage/transport/installation : de 0 °C à + 50 °C

fiche technique

lors de la pose : ≥ 8 x D Rayon de courbure : fixe : ≥ 30 mm Repérage conducteurs : N° de paire : Fils 1 | Fils 2 1 : blanc + liseré bleu | bleu 2 : blanc + liseré orange | orange 3 : blanc + liseré vert | vert 4 : blanc + liseré marron | marron F/FTP CAT.6A 500 MHz 4x2xAWG23 ANSI/TIA Marquage: 568.2-D / IEC 11801 ss/aa LSZH marquage métrique Section (mm²): AWG 23 / 1 4 P AWG23/1 Composition: ø gaine externe approx. (2) (mm): 7,4 x 14 **Dimensions et poids** Poids article (Kg/Km): 110 42,2 Poids cuivre (kg/km): Conditionnement Conditionnement: T500 Normes et directives Normes: IEE 802.3, IEE 802.5, FDDI, ATM, RNIS Câbles: IEC 61156-5, EN 50288-1 à 6. Câble «Grade 2» selon guide UTE C 90-483. Systèmes de câblage : ISO 11801 ed.2, ANSI/TIA 568.2-D Installation et système de câblage : NF C 15-100 / EN 50174. Non propagation de la flamme : IEC 60332-1. Sans halogène : IEC 60754-1 / EN 50267-2-1. Corrosivité des gaz d'incendie : IEC 60754-2 / EN 20267-2-2. Densité de fumée : IEC 61034 / EN 50268-2. RoHS: directive européenne 2011/65/UE. Réglementation des Produits de Construction 305/2011. Euroclasse selon RPC: B2ca s1a, d1, a1. RoHS: Oui Conforme CE: Oui