



F/FTP 4P CAT.6A SH 500MHZ B2CA S1A D1 A1 C100

Code article : 14201051



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

Rayon de courbure :	lors de la pose : $\geq 8 \times D$ fixe : $\geq 30 \text{ mm}$
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
Marquage :	F/FTP CAT.6A 500 MHz 4x2xAWG23 ANSI/TIA 568.2-D / IEC 11801 ss/aa LSZH marquage métrique
Section (mm ²) :	AWG 23 / 1
Composition :	4 P AWG23/1
Ø gaine externe approx. (2) (mm) :	7,4

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	53
Poids cuivre (kg/km) :	21,1

Conditionnement

Conditionnement :	C100
-------------------	------

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