F/FTP MTV GRADE 3 4P SH 900MHZ T500 IVOIRE

Code article : 14201145

C2 CEM LSZH

Données techniques

Âme :	cuivre nu massif AWG 23/1
Isolation :	polyéthylène diamètre 1,47 mm
Câblage des conducteurs :	torsadé par paires
Écran général :	ruban synthétique hydrofuge
Écran individuel par paire :	ruban aluminium/polyester
Gaine externe :	thermoplastique sans halogène LSZH, ivoire
Tension d'essai :	1000 V DC pendant 5 mn
Résistance linéique à 20°c (Ω/km) :	89 Ω/km
Résistance linéique à 20°C (en boucle) :	≤ 146,4 Ω/km
Résistance d'isolement min. à +20°C :	≥ 5000 MΩ.km
Déséquilibre de capacité :	réel-terre : ≤ 1600 pF/km
Impédance (Ω) :	(Zc) de 1 à 100 MHz : 100 +/- 5
Impédance de transfert :	< 30 mΩ/m à 30 MHz
Vitesse nominale de propagation :	78%

Plage de température :	en service : de - 20°C à + 70°C stockage/transport/installation : 0°C à + 50°C
Rayon de courbure :	lors de la pose : ≥ 60 mm fixe : ≥ 30 mm
Repérage conducteurs :	N° de paire : Fils 1 | Fils 2 1 : blanc | bleu 2 : blanc | orange 3 : blanc | vert 4 : blanc | marron la paire N°4 est dédiée à la transmission TV
Marquage :	F/FTP MTV GRADE 3 LSZH
Composition :	4 P AWG23/1
ø gaine externe approx. (2) (mm) :	7,8
Pouvoir calorifique supérieur (kWh/m) :	0,175
Pouvoir calorifique supérieur (MJ/km) :	630
(**) :	(** optimisé TV)

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	60
Poids cuivre (kg/km) :	22,5

Conditionnement

Conditionnement :	T500
Mini de vente (TGL) :	500

Normes et directives

Normes :	NF C 93-531-14 Câble "Grade 3" Installation et système de câblage : guide UTE C 90-483 / NF C 15-100 / EN 50174. Non propagation de la flamme : IEC 60332-1 et NF C 32-070 2.1 catégorie C2. Sans halogène : IEC 60754-1 / EN 50267-2-1. Corrosivité des gaz d'incendie : IEC 60754-2 / EN 50267-2-2. Densité de fumée : IEC 61034 / EN 50268-2. RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

RoHS :	Oui

Remarques

Article sur demande, consultez-nous.