



F/UTP 4P CAT. 6 SH 250 MHZ TGL

Code article : 14200804

[article équivalent : 14200805](#)



Données techniques

Âme :	cuivre nu massif AWG 23/1
Isolation :	polyéthylène
Câblage des conducteurs :	torsadé par paires avec jonc séparateur
Assemblage :	ruban synthétique hydrofuge
Écran général :	ruban aluminium/polyester avec fil de continuité en cuivre étamé : \varnothing 0,5 mm
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 d'isolement min. à +20°C :	\geq 5000 M Ω .km
Capacité nominale à 800 Hz :	maximum 50 nF/km
Déséquilibre de capacité :	réel-terre : \leq 1600 pF/km
Impédance (Ω) :	(Zc) de 1 à 100 MHz : 100
Vitesse nominale de propagation :	72%
Plage de température :	de - 10°C à + 70°C

Rayon de courbure : fixe : 60 mm

Repérage conducteurs : N° de paire : Fils 1 | Fils 2
1 : bleu | blanc / bleu
2 : orange | blanc / orange
3 : vert | blanc / vert
4 : marron | blanc / marron

Marquage : F/UTP CAT.6 250 MHz 4x2xAWG23 TIA/EIA
568-B-2-1 ISO/IEC 11801 IEC 60332-1 ss/aa LSZH
marquage métrique

Section (mm²) : AWG 23 / 1

Composition : 4 P AWG23/1

∅ gaine externe approx. (2) (mm) : 7

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 41

Poids cuivre (kg/km) : 20,1

Conditionnement

Conditionnement : TGL

Mini de vente (TGL) : 50

Normes et directives

Normes : IEE 802.3, IEE 802.5, FDDI, ATM, RNI
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, EN 50173,
EIA/TIA 568.
Installation et système de câblage : 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
20267-2-2.
Densité de fumée : IEC 61034 / EN 50268-2.
RoHS : directive européenne 2011/65/UE
Règlementation des Produits de Construction
305/2011.
Euroclasse selon RPC : Dca-s2, d2, a2.

RoHS : Oui

Conforme CE :

Oui
