

PTT 298 IVOIRE 4P0,5 SE T500

Code article : 14256045



Données techniques

Âme : cuivre nu \varnothing 0,5 mm

Isolation : polyéthylène

Câblage des conducteurs : torsadé par paires

Assemblage : ruban synthétique hydrofuge

Gaine externe : PVC ivoire

Tension maximale d'utilisation : 180 V à 50 Hz

Tension d'essai : entre conducteurs : 1000 V DC pendant 1 mn

Données de transmission : PTT 298 : U/UTP (anc. UTP)
Cat.5e 100 MHz

Résistance d'isolement min. à +20°C : $\geq 5000 \text{ M}\Omega\cdot\text{km}$

Capacité nominale à 800 Hz : maximum 55 nF/km

Impédance (Ω) : 100 - 120 à 1 MHz

Vitesse nominale de propagation : 66%

Plage de température : de - 10°C à + 70°C

Rayon de courbure :	fixe : 10 x \varnothing
Traction statique :	15 N/mm ² de section cuivre
Traction dynamique :	50 N/mm ² de section cuivre
Repérage conducteurs :	gris / blanc rouge / bleu orange / jaune violet / marron
Marquage :	PTT 298
Section (mm ²) :	Ø 0,5
Composition :	PTT 298 4 P 0,5 SE
Ø gaine externe approx. (2) (mm) :	4,9

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	30
Poids cuivre (kg/km) :	15,5

Conditionnement

Conditionnement :	T500
Mini de vente (TGL) :	500

Normes et directives

Normes :	NF EN 50288-2-1 et 3-1 NF EN 50290-2-22 et 2-27 Câble "Grade 1" selon guide UTE C 90-483. Non propagateur de la flamme : NF C 32-070 2.1 catégorie C2 / IEC 60332-1 / EN 50265-2-2 / EN 50266-1. RoHS : directive européenne 2011/65/UE.
RoHS :	Oui
Conforme CE :	Oui