FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 14255614

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Téléphonie > Câble France Télécom > PTT 288

DÉSIGNATION ARTICLE : PTT 288 BEIGE RAL1011 14P0,5 C1 TGL

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**14255614**
Âme	**cuivre nu massif ø 0,51 mm**
Isolation	**polyoléfine**
Assemblage	**ruban synthétique hydrofuge**
Écran général	**ruban aluminium/polyester avec fil de continuité en cuivre étamé : ø 0,5 mm**
Gaine externe	**thermoplastique sans halogène LSZH, beige RAL 1011**
Tension maximale d'utilisation	**180 V à 50 Hz**
Tension d'essai	**entre conducteurs : 1000 V DC pendant 2 mn**
Résistance linéique à 20°C (en boucle)	**? 95,9 ?/km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Prend en compte les nouvelles technologies ADSL 2+ / VDSL2 100 Mbits et permet de sécuriser les installations électriques dans les ouvrages soumis au respect d'un règlement de sécurité contre l'incendie et les risques de panique (ERP et IGH).

APPLICATIONS

Câblage de distribution du Très Haut Débit (ADSL 2+ / VDSL2 100 Mbts) et triple play des immeubles et bâtiments (câblage vertical).

INSTALLATION

Poses intérieures et extérieures. Permet également de faire les raccordements extérieurs pour la pose en conduite (jusqu'au sous-répartiteur d'immeuble).

Raccordement de rocade intérieur vertical du sous-répartiteur d'immeuble jusqu'au Point de Distribution Intérieur (PDI).

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Résistance d'isolement min. à +20°C	**? 5000 M?.km**
Capacité nominale à 800 Hz	**maximum 57,5 nF/km**
Déséquilibre de capacité	**réel-terre : ? 1600 pF/km**
Impédance	**100 - 120 à 1 MHz ?**
Vitesse nominale de propagation	**60% à 1 MHz**
Plage de température	**de - 25°C à + 75°C**
Rayon de courbure	**fixe : 6 x ø**
Traction statique	**15 N/mm² de section cuivre**
Traction dynamique	**50 N/mm² de section cuivre**
Repérage conducteurs	**voir tableau dans la partie technique**
Marquage	**PTT 288 LSZH C1**
Remarques	**Répond aux préconisations CEM ainsi qu'aux exigences futures de non propagation d'incendie (NF C 32 070-2-2).**
Section	**Ø 0,5 mm²**
Composition	**14P 0,5 - 1 + 6 quartes**
ø gaine externe ap prox. (2)	**10 mm**
Conditionnement	**TGL**
Poids article	**119,5 Kg/Km**
Poids cuivre	**54,6 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.5 MO)

VISUEL (0.116 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Ces câbles limitent les perturbations électromagnétiques et bénéficient d'une étanchéité radiale et peuvent donc, être installés tant à l'intérieur qu'à l'extérieur des immeubles.

Remplace le PTT 278 selon UTE C 93-512 et 526.

NORME

UTE C 93-512 et UTE C 93-526.

XP C 93-503 et XP C 93-504.

NORMES

UTE C 93-512 et UTE C 93-526
XP C 93-503 et XP C 93-504
Non propagateur de la flamme : NF C 32-070 2.1 catégorie C2 / IEC 60332-1-2 / EN 50265-2-2 / EN 50266-1.
Comportement au feu : NF EN 60332-1-2
Non propagateur de l'incendie : NF C 32-070 2.2 catégorie C1
Sans halogène : IEC 60754-1 / EN 50267-2-1 / NF EN 50290-2-27.
Corrosivité des gaz de combustion : IEC 60754-2 / EN 50267-2-2.
Densité des fumées : IEC 61034 / EN 50268-2.
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

ROHS

1