PTT 288 BEIGE RAL1011 8P0,5 C1 TGL

Code article : 14255604

AG2 C1 CEM LSZH RoHS CE

Données techniques

Âme :	cuivre nu massif ø 0,51 mm
Isolation :	polyoléfine
Câblage des conducteurs :	quartes étoiles en couches concentriques jusqu'à 28 paires, en faisceaux à partir de 56 paires
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 Ω/km
Résistance d'isolement min. à +20°C :	≥ 5000 MΩ.km
Capacité nominale à 800 Hz :	maximum 57,5 nF/km
Déséquilibre de capacité :	réel-terre : ≤ 1600 pF/km
Impédance (Ω) :	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
Section (mm²) :	Ø 0,5
Composition :	8P 0,5 - 4 quartes
ø gaine externe approx. (2) (mm) :	8

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	83,5
Poids cuivre (kg/km) :	31,6

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1

Normes et directives

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 :	Oui
Conforme CE :	Oui

Remarques

Répond aux préconisations CEM ainsi qu'aux exigences futures de non propagation d'incendie (NF C 32 070-2-2).