



PTT 278 GRIS 8P0,5 TGL

Code article : 14253874



Données techniques

Âme :	cuivre nu massif $\varnothing$ 0,5 mm
Isolation :	polyéthylène
Câblage des conducteurs :	quarte étoile 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 : $\varnothing$ 0,5 mm
Gaine externe :	PVC gris
Tension maximale d'utilisation :	180 V à 50 Hz
Tension d'essai :	entre conducteurs : 1500 V DC pendant 1 mn
Résistance linéique à 20°C (en boucle) :	$\leq 90 \Omega/\text{km}$
Résistance d'isolement min. à +20°C :	$\geq 5000 \text{ M}\Omega.\text{km}$
Capacité nominale à 800 Hz :	maximum 57,5 nF/km
Impédance (Ω) :	100 - 120 à 1 MHz
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 :	voir tableau dans la partie technique
Marquage :	PTT 278
Section (mm ²) :	$\varnothing$ 0,5
Composition :	8 P 0,5
$\varnothing$ gaine externe approx. (2) (mm) :	9,8

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	100
Poids cuivre (kg/km) :	30,9

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1

Normes et directives

Normes :	NF C 93-527-8 Spécification France Télécom L121. 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