

PTT 89 NOIR 8P0,8 TGL

Code article : 14265464

Prix indisponible

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous.](#)

[Page catalogue](#)

[Déclaration de performance](#)



Données techniques

Âme : cuivre nu massif \varnothing 0,8 mm

Isolation : polyéthylène

Câblage des conducteurs :

quarte étoile :

- Pour les câbles jusqu'à 28 paires incluses, les quartes sont assemblées entre-elles en couches concentriques.
- Le câble à 56 paires est formé de 4 faisceaux de 14 paires.
- Les câbles de plus de 56 paires sont formés, selon leur contenance, par l'assemblage :
 - soit de faisceaux de base 28 paires
 - soit de faisceaux composés de 112 ou 224 paires, eux-mêmes formés par l'assemblage de 4 ou 8 faisceaux de base.

Assemblage : ruban synthétique hydrofuge

Écran général : ruban d'aluminium recouvert d'une couche de polyéthylène et contre-collé à la face interne de la gaine
fil de continuité en cuivre étamé : \varnothing 0,5 mm

Gaine externe : polyéthylène basse densité noir contenant 2,5% de noir de carbone selon EN 50290-2-24

Tension maximale d'utilisation : 180 V à 50 Hz

Tension d'essai :	entre conducteurs : 1500 V DC pendant 1 mn entre conducteurs et écran : 1500 V DC pendant 1 mn
Résistance linéique à 20°C (en boucle) :	≤ 73,4 Ω/km
Résistance d'isolement min. à +20°C :	≥ 5000 MΩ.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 ø
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 89 NF C 93-526
Section (mm ²) :	Ø 0,8
Composition :	89-8P 0,8 - 4 quartes
ø gaine externe approx. (2) (mm) :	10,2

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	130
Poids cuivre (kg/km) :	76,7

Conditionnement

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1

Normes et directives

Normes : NF C 93-526
Spécification France Télécom L123.
Gaine : NF C 32-060.
Non propagation de la flamme : NF C 32-070 2.1
catégorie C3.
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.
Règlementation des Produits de Construction
305/2011.
Euroclasse selon RPC : Fca.

RoHS : Oui

Conforme CE : Oui
