



PTT 88 NOIR 112P0,6 TGL

Code article : 14265384



Données techniques

Âme : cuivre nu massif $\varnothing$ 0,6 mm

Isolation : polyéthylène

Câblage des conducteurs :

quarte étoile :

- Pour les câbles jusqu'à 28 paires incluses, les quarts 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) :	≤ 130,5 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/mm² de section cuivre
---------------------	----------------------------

Traction dynamique :	50 N/mm² de section cuivre
----------------------	----------------------------

Repérage conducteurs :	voir tableau dans la partie technique
------------------------	---------------------------------------

Marquage :	PTT 88 NF C 93-526
------------	--------------------

Section (mm²) :	Ø 0,6
-----------------	-------

Composition :	88-112P 0,6 - 4 faisceaux de 14 quartes
---------------	---

Ø gaine externe approx. (2) (mm) :	23,2
------------------------------------	------

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	860
-------------------------	-----

Poids cuivre (kg/km) :	602,12
------------------------	--------

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