

## PTT 89 NOIR 14P0,8 TGL

Code article : 14265484



### 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 : <ul style="list-style-type: none"> <li>• soit de faisceaux de base 28 paires</li> <li>• soit de faisceaux composés de 112 ou 224 paires, eux-mêmes formés par l'assemblage de 4 ou 8 faisceaux de base.</li> </ul>
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 <sup>2</sup> de section cuivre
Traction dynamique :	50 N/mm <sup>2</sup> de section cuivre
Repérage conducteurs :	voir tableau dans la partie technique
Marquage :	PTT 89 NF C 93-526
Section (mm <sup>2</sup> ) :	Ø 0,8
Composition :	89-14P 0,8 - 7 quartes
ø gaine externe approx. (2) (mm) :	13

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) :	205
Poids cuivre (kg/km) :	133,2

---

## Conditionnement

---

Conditionnement :	TGL
Mini de vente (TGL) :	1

---

## Normes et directives

---

**Normes :** NF C 93-526  
Câbles à isolation polyoléfine et gaine polyoléfine  
pour réseaux locaux de télécommunications -  
Spécification générique  
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

---