

## PTT 278 GRIS 112P0,5 TGL

Code article : 14255474



### Données techniques

|                                          |                                                                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Âme :                                    | cuivre nu massif $\varnothing$ 0,5 mm                                                           |
| Isolation :                              | polyéthylène                                                                                    |
| Câblage des conducteurs :                | quarte étoile<br>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 $\Omega$ /km                                                                          |
| Résistance d'isolement min. à +20°C :    | $\geq$ 5000 M $\Omega$ .km                                                                      |
| Capacité nominale à 800 Hz :             | maximum 57,5 nF/km                                                                              |
| Impédance ( $\Omega$ ) :                 | 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 <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 278                                |
| Section (mm <sup>2</sup> ) :       | Ø 0,5                                  |
| Composition :                      | 112 P 0,5                              |
| Ø gaine externe approx. (2) (mm) : | 24,6                                   |

---

### Dimensions et poids

---

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Poids article (Kg/Km) : | 817   |
| Poids cuivre (kg/km) :  | 432,8 |

---

### Conditionnement

---

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Conditionnement :     | TGL |
| Mini de vente (TGL) : | 1   |

---

### Normes et directives

---

|               |                                                                                                                                                                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes :      | NF C 93-527-8<br>Spécification France Télécom L121.<br>Non propagateur de la flamme : NF C 32-070 2.1<br>catégorie C2 / IEC 60332-1 / EN 50265-2-2 / EN<br>50266-1.<br>RoHS : directive européenne 2011/65/UE. |
| RoHS :        | Oui                                                                                                                                                                                                            |
| Conforme CE : | Oui                                                                                                                                                                                                            |

---