

Fils et câbles &gt; Bâtiment et Tertiaire &gt; Installations domestiques &gt; Divers &gt; TÉLÉREPORT

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [TELEREPORT 2P0,6 ARME C50](#)
**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	14320012
Âme	cuivre nu massif $\varnothing$ 0,6 mm
Isolation	PVC
Gaine interne	thermoplastique pour version armée
Armure	feuillard en acier annelé
Écran général	ruban aluminium/polyester avec fil de continuité en cuivre étamé : $\varnothing$ 0,5 mm
Gaine externe	PVC ivoire pour version non armée PVC noir pour version armée (AG4)
Tension de service	50 V
Tension d'essai	1500 V AC
Résistance linéique à 20°C	comprise entre 120 et 133 $\Omega$ /km $\Omega$ /km

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**APPLICATIONS**

Liaison BUS entre le capteur téléreport placé en limite de propriété et les compteurs à l'intérieur des habitations.

La version armée peut être posée sans protection mécanique.

**NORME**

NF C 33-400.

**NORMES**

NF C 33-400 : conducteurs et câbles pour réseaux d'énergie - câbles téléreport.

Non propagation de la flamme : NF C 32-070 2.1 catégorie C2.  
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

Règlementation des Produits de Construction 305/2011.  
Euroclasse selon RPC : Eca.

**ROHS**

1

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Résistance d'isolement min. à +20°C	<b>? 500 M?.km</b>
Capacité nominale entre conducteurs à 800 kHz	<b>comprise entre 80 et 130 nF/km</b>
Impédance	<b>(Zc) à 50 kHz : comprise entre 75 et 115 ?</b>
Plage de température	<b>de - 20°C à + 70°C</b>
Traction statique	<b>non armé : 30 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre armé : 110 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre</b>
Traction dynamique	<b>non armé : 70 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre armé : 220 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre</b>
Repérage conducteurs	<b>bleu clair / blanc rouge / bleu foncé</b>
Marquage	<b>TELEREPORT NF C 33-400 TELEREPORT ARME NF C 33-400</b>
Section	<b>Ø 0,6 mm<sup>2</sup></b>
Composition	<b>2 x 2 x 0,6 armé</b>
∅ gaine externe ap prox. (2)	<b>12 mm</b>
Conditionnement	<b>C50</b>
Poids article	<b>124 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>10,4 kg/km</b>

**TÉLÉCHARGEMENT**

<a href="#">↓ PAGE CATALOGUE (0.66 MO)</a>	
<a href="#">↓ DÉCLARATION DE PERFORMANCE</a>	
<a href="#">↓ VISUELS (0.415 MO)</a>	