

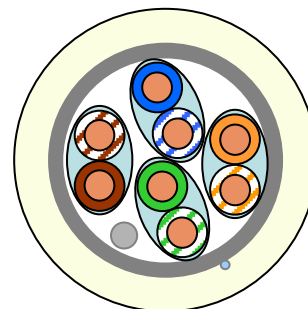
**REF : G34PFFTVxx**

Câble 100 Ω - F/FTP 4 paires - Grade 3TV - LSZH



FT 3 11/12/2017 FR

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Âme :</b>                 | Cuivre recuit monobrin AWG23/1       |
| <b>Isolant :</b>             | PE Skin-Foam-Skin                    |
| <b>Blindage individuel :</b> | Feuillard Aluminium/Polyester        |
| <b>Drain de masse :</b>      | Cuivre étamé monobrin                |
| <b>Blindage :</b>            | Feuillard Aluminium/Polyester        |
| <b>Gaine extérieure :</b>    | LSZH – couleur blanc<br>Ø ext 7.6 mm |

**Applications**

Câbles 4 paires AWG 23, 100 Ω, Grade 3TV conforme à la norme XPC 93-531-17 GRADE 3TV. Il permet de réaliser un câblage résidentiel IP et TV conformément à la nouvelle norme XP C 90-483.

Réseau IP : Bande passant 500MHz pour débit de 10 GBit/s. Réseau TV : Fréquence d'utilisation 2.2GHz sur paire 7/8.

| Propriétés électriques                |               | Caractéristiques physiques |   |
|---------------------------------------|---------------|----------------------------|---|
| Résistance électrique linéaire:       | ≤ 70 Ω / Km   | Tenue au feu :             | IEC 60332-1<br>EN 50575 :2014 + A1 :2016 <b>Dca</b> |
| Capacité mutuelle (nom.) :            | 45 pF / m     | LSZH :                     | IEC 61034 / IEC 60754-1 & -2                        |
| Impédance caractéristique:            | 100 Ω         | Tenue en température :     | - 20° C / + 70°C                                    |
| Vitesse de propagation :              | 79 %          | Rayon de courbure minimum: | 8 x diamètre câble                                  |
| Performance de transmission : suivant | XPC 93-531-17 | Conforme à la directive    | RoHS  |