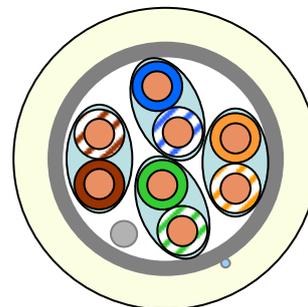


REF : G34PFFxxCâble 100 Ω - F/FTP 4 paires - Grade 3 - 900MHz - LSZH

FT 3 28/04/2016 FR

Âme :	Cuivre recuit monobrin AWG23/1
Isolant :	PE Skin-Foam-Skin
Blindage individuel :	Feuillard Aluminium/Polyester
Drain de masse :	Cuivre étamé monobrin
Blindage :	Feuillard Aluminium/Polyester
Gaine extérieure :	LSZH – couleur blanc RAL 9003 Ø ext 7.4 mm

**Applications**Câbles 4 paires AWG 23, 100 Ω , Grade 3 conforme à la norme UTE C 93-531-14 GRADE 3.**Propriétés électriques**

Résistance électrique linéaire:	$\leq 95 \Omega / \text{Km}$
Capacité mutuelle (nom.) :	45 pF / m
Impédance caractéristique:	100 Ω
Vitesse de propagation :	79 %

Caractéristiques physiques

Tenue au feu :	IEC 60332-1 / NF C32-070 C2
LSZH :	IEC 61034 / IEC 60754-1 & -2
Tenue en température :	- 20° C / + 70° C
Rayon de courbure minimum:	8 x diamètre câble
Conforme à la directive	RoHS

Performances de transmission @20°C

Frequency	1 MHz	4 MHz	10 MHz	16 MHz	20 MHz	31,25 MHz	62,5 MHz	100 MHz	200 MHz	300 MHz	600 MHz	900 MHz
Insertion Loss max (dB/100m)	2,0	3,6	5,7	7,2	8,1	10,1	14,5	18,5	26,8	33,4	49	62
NEXT mini (dB)	75	75	75	75	75	75	72	69	65	62	58	55
Return Loss mini (dB)					20	19	17,5	16,5	15	14,1	12,6	11,7