

G34PFFxx

Câble 100 Ω - F/FTP 4 paires - Grade 3 - 900MHz - LSZH



Âme :
Cuivre recuit monobrin AWG23/1

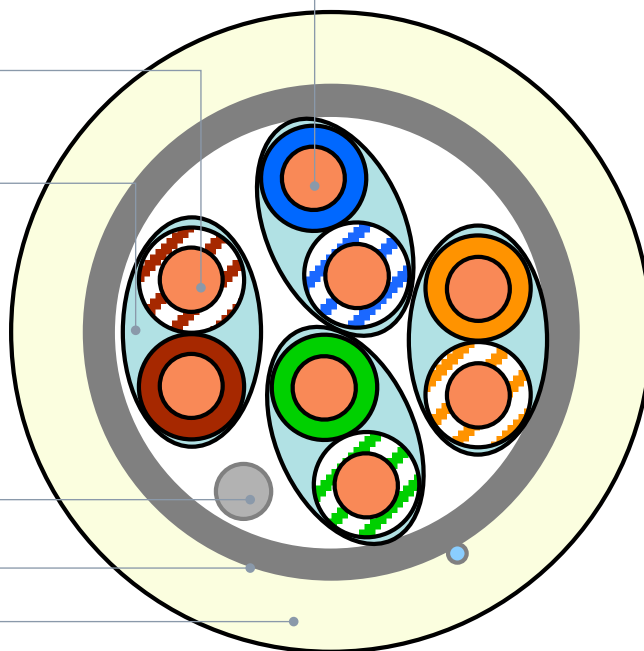
Isolant :
PE Skin-Foam-Skin

Elément central :
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



FT 3 28/04/2016 FR

INFORMATIONS PRODUITS

APPLICATION

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



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