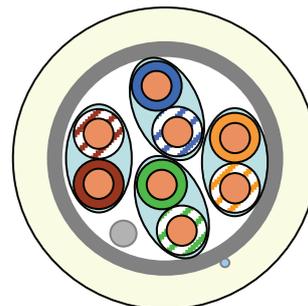




## Réf: FF3SHx

Câble 100 Ohms - F/FTP 4 Paires - grade 3 - LSZH - Dca

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 blanche RAL 9003 Ø ext 7.4mm



## APPLICATION

Câble 4 paires AWG 23, 100 Ohms, Grade 3, conforme à la norme UTE C 93-531-14 GRADE 3.

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES		CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	
Résistance électrique linéaire:	≤ 95 Ω / Km	Tenue au feu:	EN50575:2014 A1:2016
Capacité mutuelle (nom.):	45pF / m	LSZH:	IEC 61034 / IEC 60754-1 & -2
Impédance caractéristique:	100 Ω	Niveau CPR:	Dca - s2, d2, a2
Vitesse de propagation:	79%	Tenue en température:	-20°C / + 70°C
		Rayon de courbure min.:	8 x diamètre câble
		Conforme à la directive:	RoHS

## PERFORMANCES DE TRANSMISSION @20°C

FRÉQUENCE	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

## DONNÉES ARTICLES

RÉFÉRENCES	Désignation	Conditionnement
FF3SHT500	Câble 4P F/FTP Grade 3 900MHZ	T500m
FF3SHT1000	Câble 4P F/FTP Grade 3 900MHZ	T1000m
FF3SHT6000	CABLE 4P F/FTP GRADE 3 900MHZ	T6000m