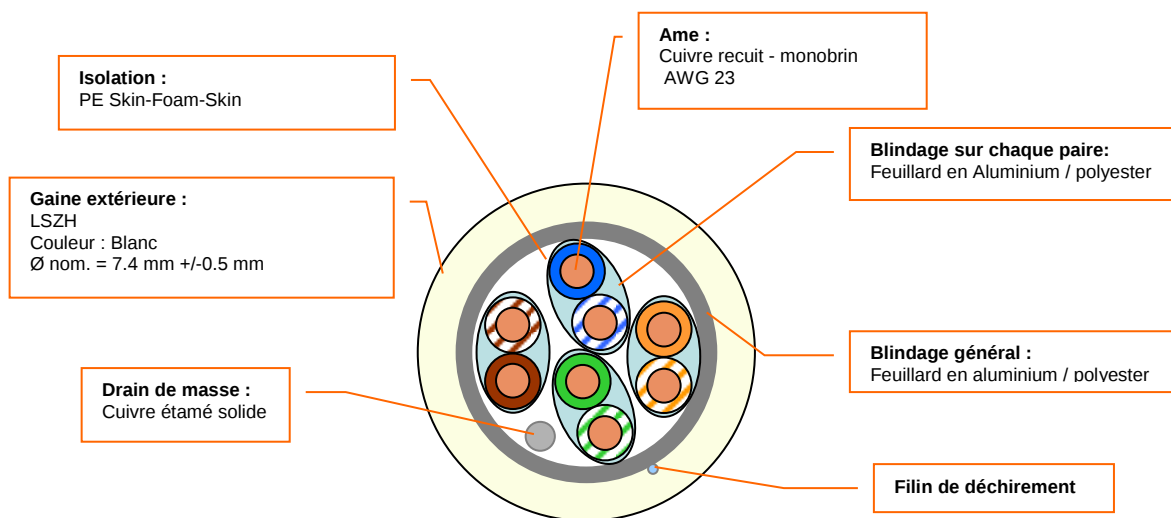




REF : ASBNEA4801

CABLE 4 PAIRES F/FTP GRADE 3 Satellite LSZH Touret 500m

Ed. 10.2017



Description

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

Propriétés électriques

Impédance caractéristique (1-300 MHz) : **100 +/-15Ω**

Impédance caractéristique (300-600 MHz) : **100 +/- 25Ω**

Résistance linéaire maximale : **95Ω/km**

Résistance d'isolation minimale: **5000 MΩ.km**

Capacité nominale. entre conducteurs : **45 nF/km**

Vitesse de propagation : **79 %C**



Tenue au feu :
IEC 60332-1 ou NF C 32-070 Cat C2



Tenue en Température : **- 20°C → + 70°C**



Conforme à la directive RoHS



..... Conforme **EN 50575 : 2014 + A1 : 2016**
..... Classe : **Dca s2 d2 a2**

Performances de transmissions électriques

	1 MHz	4 MHz	10 MHz	16 MHz	20 MHz	31,25 MHz	62,5 MHz	100 MHz	200 MHz	250 MHz	300 MHz	600 MHz	900 MHz	1200 MHz	1500 MHz	2150 MHz
Insertion Loss max (dB/100m)	NA	3,7	5,8	7,3	8,2	10,3	14,6	18,5	26,5	29,7	32,7	47,1	58,5	68,4	77,2	94,2
NEXT_{UP/UP} min (dB)**	75	75	75	75	75	75	72,1	69	64,5	63	61,8	57,3	54,7	NA	NA	NA
NEXT_{SPI/UP} min (dB)**	75	75	75	75	75	75	75	75	74,5	73	71,8	67,3	64,7	NA	NA	NA
FEXT_{UP/UP} min (dB)**	75	75	74	70	68	64	58	54	48	46	44,5	38,4	34,9	NA	NA	NA
FEXT_{SPI/UP} min (dB)**	75	75	75	75	75	74,1	68,1	64	58	56	54,5	48,4	44,9	NA	NA	NA
Return Loss min (dB)	NA	NA	NA	NA	20	19	17,5	16,5	15	14,5	14,1	12,6	11,7	12,6	11,9	10,8

NA: non applicable

www.axcity.fr