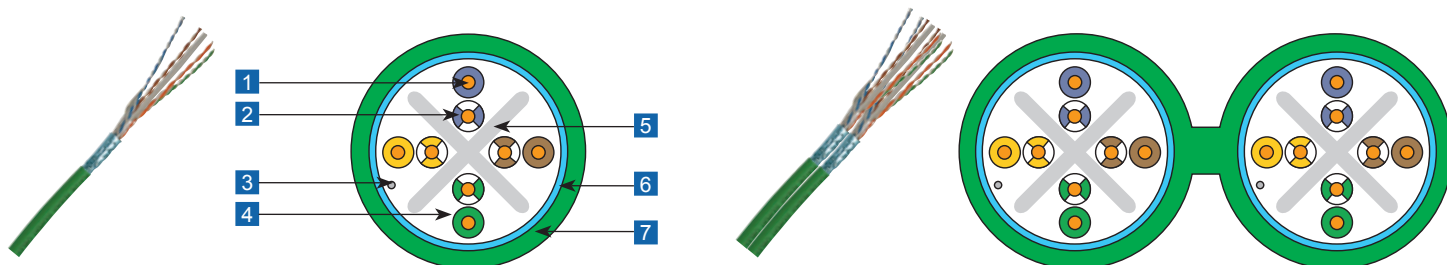


Câble CAT6 FUTP LSZH 100 OHMS AWG23 4P & 2x4P

Applications possibles

Câbles de données à hauts débits destinés aux réseaux locaux informatiques pour des liaisons capillaires. Ces câbles permettent l'utilisation des protocoles supportés par la classe E.



Description

- 1 Type de conducteur : Fil de Cuivre nu, \varnothing 0,57 \pm 0,01 mm
- 2 Nature de l'isolant : Polyéthylène haute densité, \varnothing 1,10 mm
- 3 Drain de masse : Cuivre étamé, \varnothing T 0,4 \pm 0,01 mm
- 4 Type d'assemblage : paires
Nombre de paires : 4 ou 8 (2x4)
- 5 Jonc séparateur
- 6 Blindage général : Ruban Alu/Polyester et fil de continuité
- 7 Type de gaine : LSZH

Code couleur

- Bleu + Blanc/Bleu
- Orange + Blanc/Orange
- Vert + Blanc/Vert
- Marron + Blanc/Marron

Marquage de la gaine

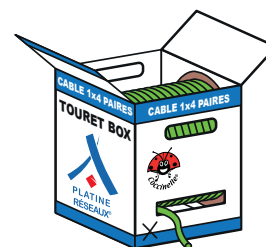
6700 Câble 4P	PLATINE RESEAUX @ SOCAMONT INDUSTRIES REF : 6700 CAT 6 FUTP LSZH 1x4 PAIRS 100 OHM AWG23
6701 Câble 2x4P	PLATINE RESEAUX @ SOCAMONT INDUSTRIES REF : 6701 CAT 6 FUTP LSZH 2x4 PAIRS 100 OHM AWG23
6702 Câble 4P Touret Box	PLATINE RESEAUX @ SOCAMONT INDUSTRIES REF : 6702 CAT 6 FUTP LSZH 1x4 PAIRS 100 OHM AWG23
6705 Câble 4P	PLATINE RESEAUX @ SOCAMONT INDUSTRIES REF : 6700 ou 6702 CAT 6 FUTP LSZH 1x4 PAIRS 100 OHM AWG23
6706 Câble 2x4P	PLATINE RESEAUX @ SOCAMONT INDUSTRIES REF : 6701 CAT 6 FUTP LSZH 2x4 PAIRS 100 OHM AWG23

Normes

ANSI/TIA-568-C.2:2009
 ISO/IEC 11801 : 2011 (Ed. 2.2)
 IEC 60332-1 / NF C 32-070 2.1 C2
 EN 50173-1:2011
 EN 50173-2:2007, incluant l'amendement A1:2010
 IEEE 802.3 af ((POE) Power Over Ethernet)
 IEEE 802.3 at ((POE +) Power Over Ethernet +)
 Fluke DTX-1800 Permanent Link sur 90m
 Directive Européenne RoHS

Références et données complémentaires

Référence	Type	Couleur	Diamètre max. mm	Conditionnement
6700	4P LSZH	Vert RAL 6018	7,20 \pm 0,20mm	Touret 500m
6701	2x4P LSZH	Vert RAL 6018	2x7,20 \pm 0,20mm	
6702	4P LSZH	Vert RAL 6018	7,20 \pm 0,20mm	Touret Box 305m
6705	4P LSZH	Vert RAL 6018	7,20 \pm 0,20mm	Couronne 90m
6706	2x4P LSZH	Vert RAL 6018	2x7,20 \pm 0,20mm	



Réf.6702

Câble CAT6 FUTP LSZH 100 OHMS AWG23 4P & 2x4P

Caractéristiques thermiques

Température nominale 60°C

Caractéristiques électriques

Résistance en boucle du conducteur $\leq 73 \Omega / \text{km}$

Température nominale 70°C

Vitesse de propagation 72 %

Performances

Frequency MHz	Max attenuation dB/100m	RL dB/100m(min)	Frequency MHz	NEXT dB	ACR dB	ELFEXT dB	PSELFEXT dB
1	2.00	20	1	74.3	72	73.2	67.8
4	3.80	23	4	65.3	61	63.3	55.8
10	6.00	25	10	59.3	53	57.3	47.8
16	7.60	25	16	56.2	49	54.2	43.7
20	8.50	25	20	54.8	46	52.8	41.8
32	10.70	23.3	31.25	51.9	41	49.9	37.9
63	15.40	21.5	62.5	47.4	32	45.4	31.9
100	19.80	20.1	100	44.3	25	42.3	27.8
150	24.70	18.9	150	41.7	16.9	39.7	24.3
200	29.00	18	200	39.8	10.8	37.8	21.8
250	32.80	17.3	250	38.3	5.5	36.3	19.8