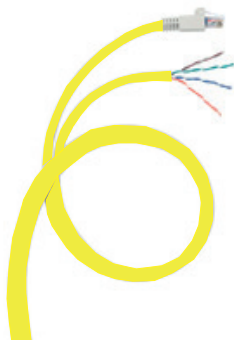


Cordons RJ45/DÉGAINÉ cat.6A LS0H

Références : 0 517 86/87/88



1. UTILISATION

Cordons RJ 45 / fil (câble monobrin) - Cat. 6A pour boîte de distribution de zone S/FTP.

S'enclipsent dans boîtes de distribution de zone et se raccordent sur connecteur LCS² d'une prise RJ 45 par le côté dégainé.

Cordons préparés en usine, «prêt à câbler»

Jaune Ral 1018



2. GAMME

Références	Longueur (m)	Type	type de gaine
0 517 86	8	S/FTP	LS0H
0 517 87	15		
0 517 88	20		

3. MARQUAGE DES CORDONS

- LEGRAND
- Référence
- Jauge
- Type
- Impédance
- Nature de la gaine
- Catégorie

4. PERFORMANCES A 500 MHZ

Performances des cordons en système (au testeur de chantier)

Les longueurs maximales recommandées pour assurer les meilleures performances du système, en utilisant des prises RJ45 :

	Longueur associée aux longueurs de cordons (m)		Liens
	Cordons	Câbles	
Cat. 6A	8	70	78
	15	60	75
	20	55	75

Performances du système à 500 MHz (norme 11801 PL3 Class E _s)	
Atténuation (dB)	42,1
NEXT minimum (dB)	27,8
PS NEXT (dB)	24,8
ACR-F (dB)	10,2
PS ACR-F (dB)	7,2
Return Loss (dB)	8

5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET MECANIQUES

Type	S/FTP
Type de gaine	LS0H
Nombre de paires	4
Assemblage	Paires
Diamètre sur isolant (mm)	0,95
Diamètre du câble (mm)	6
Jauge AWG	26
Rayon de courbure mini à la pose (mm)	24
Résistance du cordon à la traction	≥ 50N
Nombre de torsion	500
Nombre d'insertions	750

6. CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES A 20° C

Résistance de boucle	< 10 Ω
Résistance de contact	< 20 m Ω
Résistance totale du cordon	< 10 Ω
Résistance pour 100m de câble à cordon	< 25 Ω
Rigidité diélectrique en courant continu	1 KV /1 min
Impédance caractéristique de 1 à 500 Mhz	100 Ω \pm 25

7. CARACTERISTIQUES D'ENVIRONNEMENT

Températures de transport et de stockage : 0 à + 50 °C

Températures de fonctionnement : - 20 à + 60 °C

Tenue au feu : IEC 60332-1, UL VW-1

8. NORMES ET AGREMENTS

ANSI/TIA 568-C.2

EN 50173-1

ISO/IEC 11801 éd. 2.0