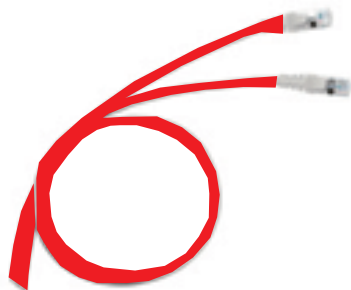


Cordons cat. 6 LSOH

Références : 0 518 50/51/52/53/54/55/56/57/58/59
0 518 60/61/62/63/64/65



1. UTILISATION

Cordons destinés aux réseaux de transmission VDI.
RJ45 - RJ45 droit (câble à cordon multibrins).
Rouge : Ral : 3020
Vert : Ral : 6026

2. GAMME

Références	Longueur (m)	Couleur	Type	Type de gaine
0 518 58	1	Vert	U/UTP	LSOH
0 518 59	2			
0 518 60	3			
0 518 61	5			
0 518 62	1	Rouge		
0 518 63	2			
0 518 64	3			
0 518 65	5			
0 518 50	1	Vert	F/UTP	
0 518 51	2			
0 518 52	3			
0 518 53	5			
0 518 54	1	Rouge		
0 518 55	2			
0 518 56	3			
0 518 57	5			

3. MARQUAGE DES CORDONS

Marquage des câbles Legrand :

- LEGRAND
- Référence
- Jauge
- Type
- Impédance
- Catégorie

4. PERFORMANCES A 250 MHZ

Normes IEC 61935-2 - Ed. 3.0
ISO/IEC 11801

Longueur (m)	Next minimum (dB)	Return Loss (dB)
1	39,5	14,0
2		
3		
5		

5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET MECANIQUES

Type	U/UTP	F/UTP
Type de gaine	LSOH	
Nombre de paires	4	
Assemblage	Paires	
Diamètre sur isolant (mm)	0,97±0,05	0,92±0,05
Diamètre du câble (mm)	6±0,2	6±0,2
Jauge AWG	24	26
Rayon de courbure mini à la pose (mm)	24	24
Résistance du cordon à la traction	≥ 50N	≥ 50N
Nombre de torsion	500	500
Nombre d'insertions	750	750

6. CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES A 20° C

Résistance de boucle	< 2 Ω
Résistance de contact	< 20 mΩ
Résistance totale du cordon	< 5 Ω
Résistance pour 100m de câble à cordon	< 14 Ω
Rigidité diélectrique en courant continu	1 KV /1 min
Impédance caractéristique de 1 à 250 Mhz	100 Ω ± 15

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

ISO/IEC 60603-7

ISO/IEC 11801