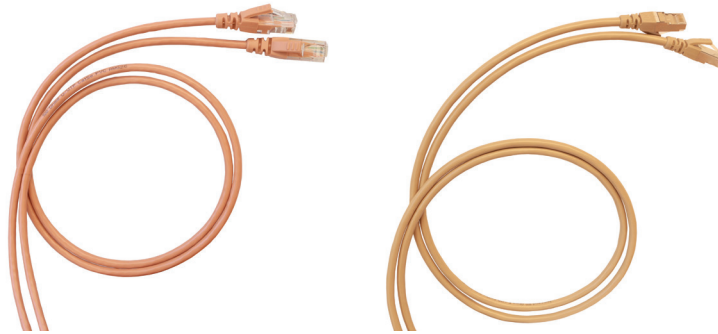


Cordons RJ 45 Cat. 5e Linkeo C

Réf. : 6 327 65/66/67/68/69 - 6 328 60/61/62/63



1. UTILISATION

Cordons de brassage et cordons utilisateurs destinés aux réseaux de transmission à haut débit.

RJ45 - RJ45 droit.

Le cordon est "snagless": l'ergot de verrouillage est pourvu d'une languette de protection pour éviter tout arrachement.

2. GAMME

Type	Type de gaine	Couleur	RAL	Longueur (m)	Référence
U/UTP	PVC	Rose clair	3012	1	6 327 65
		Rose clair	3012	1.5	6 327 66
		Rose clair	3012	2	6 327 67
		Rose clair	3012	3	6 327 68
		Rose clair	3012	5	6 327 69
F/UTP	PVC	Marron clair	1019	1	6 328 60
		Marron clair	1019	2	6 328 61
		Marron clair	1019	3	6 328 62
		Marron clair	1019	5	6 328 63

3. MARQUAGES

Marquage sur les produits:

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

4. PERFORMANCE A 20°C

Longueurs maximale du Lien Permanent basée sur l'architecture

	Longueur maximum de cordon*	Lien permanent maximum	Canal total
Canal 2 connecteurs	10m	89m	99m

* = somme de 2 cordons

Note : calculs basés sur la norme ISO/IEC 11801. Les produits Legrand supportent le canal à 2 connecteurs jusqu'à 100m, confirmé par test en laboratoire.

5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET MECANIQUES

Type	U/UTP	F/UTP
Type de gaine	PVC	
Nombre de paires	4	
Assemblage	Paires	
Type de câble	Câble à cordon multibrins	
Diamètre sur isolant (mm)	0.78±0.05	0.92±0.05
Diamètre du câble (mm)	4.8±0.2	6±0.2
Jauge AWG	26	26
Rayon de courbure mini à la pose (mm)	24	24
Résistance du cordon à la traction	≥50 N	
Nombre de torsions	500	
Nombre d'insertions	2500	
Méthode de câblage	T568B	

6. CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES A 20°C

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

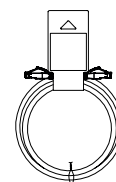
7. CARACTERISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de transport et de stockage : -20 à +75°C

Température de fonctionnement : - 20 à + 60°C

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

Nouvel emballage pour les cordons LINKEO C : sans plastique, vous ne perdez pas de temps à déballer le matériel et vous réduisez vos déchets de chantier.



8. NORMES ET AGREMENTS

Cordons conformes aux séries suivantes

Série ISO/IEC 11801 : Norme internationale de systèmes de câblage générique

Série ANSI/TIA 568 : Norme d'Amérique du Nord de systèmes de câblage générique

Série EN 50173 : Norme européenne de systèmes de câblage générique

Composants des cordons conformes aux séries suivantes

IEC 61156 : Norme internationale de spécifications pour câbles à paires torsadées

IEC 60603-7 : Norme internationale de spécifications pour fiches et embases