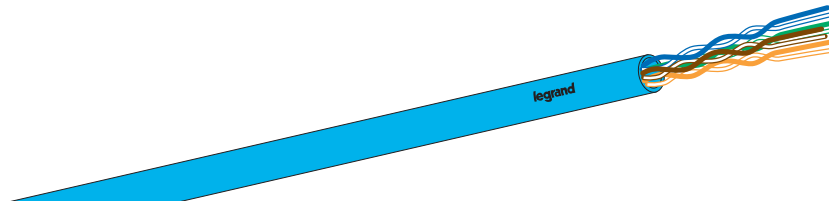


Câble pour réseaux locaux cat.6 U/UTP B2Ca LSZH AWG23

Référence(s) : 0 328 79

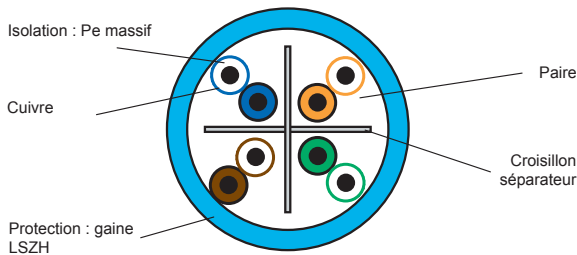


1. UTILISATION

Câble destiné aux réseaux informatiques.

Compatible avec les applications 802.3 bt PoE++ jusqu'à type 4 conformément aux normes d'installation ISO/IEC 14763-2 : 2019 et EN 50174-2 : 2018

2. DESCRIPTION



3. MARQUAGE ET CONDITIONNEMENT

Marquage des câbles Legrand

- LEGRAND
- Référence
- Nombre de paires
- Jauge
- Type
- Impédance
- Nature de la gaine
- Catégorie
- Conformité aux normes
- EUROCLASS
- Vitesse de propagation
- Traçabilité
- Métrage (repérage tous les mètres)

Marquages complémentaires (sur l'étiquette)

- Désignation
- Made in...

4. PERFORMANCE A 250 MHZ (NORME IEC 61156-5)

Référence	0 328 79
Affaiblissement maximum (dB/100 m)	33
NEXT minimum (dB)	38
PS NEXT (dB)	36
ACRF (dB / 100 m)	20
PS ACRF (dB / 100 m)	17
Return Loss (dB)	17,3

5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET MECANIQUES

Référence	0 328 79
Type	U/UTP
Type de gaine	LSZH
Nombre de paires	4
Assemblage	Paires
Diamètre sur isolant (mm)	1±0.1
Diamètre du câble (mm)	5,75±0,4
Poids du câble (Kg/Km)	44
Rayon de courbure mini à la pose (mm)	48
Jauge AWG*	23

* Selon méthode de la norme : IEC 61156-5

6. CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES A 20° C

Référence	0 328 79
Type	U/UTP
Résistance linéique maximum (Ohm/km)	76,1*
Rigidité diélectrique en courant continu	1 KV / 1 min *
Résistance d'isolement minimum (Mohm.km)	5000
Vitesse de propagation minimum	66 %
Impédance caractéristique à 100 MHz	100 ±5Ω

* selon Norme : IEC 61156-5

7. INFORMATIONS POUR COMMANDE

Référence	0 328 79
Type	U/UTP
Couleur	Bleu RAL 5015
Conditionnement (m)	500
Emballage	Rouleau

8. CARACTERISTIQUES D'ENVIRONNEMENT

Températures de transport et de stockage : 0 à + 50 °C
Température de stockage avant utilisation : 10°C pendant 24h (si stock ≤ 5°C)
Températures de fonctionnement : - 20 à + 60 °C

Tenue au feu : EN 50399, IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2
Densité des fumées : IEC 61034-2, EN 61034-2
Toxicité des gaz de combustion : IEC 60754-2, EN 60754-2

EUROCLASS EN 13501-6 = Classe B2ca - s1a, d1, a1
Aussi conforme à Eca, Dca and Cca

9. NORMES ET AGREMENTS

Cat 6, 250 MHz
Performances et caractéristiques électriques :
ISO/IEC 11801 séries : Norme internationale de systèmes de câblage générique

EN 50173 séries : Norme européenne de systèmes de câblage générique

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

IEEE 802.3af , IEEE 802.3at , IEEE 802.3bt : "Power over Ethernet", Types 1 à 4, jusqu'à 90W.