

CÂBLES DE TELECOMMUNICATION POUR INTERIEURS - SPECIFICATION LUL



Câble de télécommunications



Retardateur de flamme



Faible émission de fumées



Zéro halogène



Satisfait ROHS

SPÉCIFICATIONS DE RÉFÉRENCE

LUL G-7623 A2

DESCRIPTION ET APPLICATION

Câbles de 1 à 100 paires avec conducteurs en cuivre étamé de 0,5 ou 0,6 mm, isolés avec matériel thermoplastique et protégés par une gaine de matériel LSZH. Câbles téléphoniques et de télécommunications avec protection contre l'incendie pour une utilisation à l'intérieur des bâtiments, gares et salles d'équipement.

CONSTRUCTION

- **Conducteurs:** Cuivre recuit et étamé, Diamètres de 0.5 et 0.6 mm.
- **Isolation:** Matériel thermoplastique.
- **Formation:** Paires.
- **Assemblage.** Jusqu'à 20 paires en couches. Câbles supérieurs en faisceaux de 10 ou 20 paires.
- **Couche protectrice.** Ruban diélectrique disposé en long avec recouvrement.
- **Gaine:** Matériel LSZH résistant aux rayons UV, couleur gris.
- **Marquage de la gaine:** La gaine extérieure sera marquée à intervalles réguliers, avec l'information suivante:
 - Non du fabricant / Année/ Longueur des marques.
 - Autre types de marques sur demande.



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES (20°C)	0,5	0,6
Résistance du conducteur (Ω/km)	98±9,8	68±6,8
Resistance d'isolement minimale ($M\Omega \times \text{km}$, 20°C, 500 V)	50	
Déséquilibre de capacité ($\text{pF}/500 \text{ m}$, 800 Hz)		
Paire-paire	500	300

Tous les dessins, les spécifications et détails de poids, dimensions, etc. dans cette documentation ne sont qu'indicatifs et ne peuvent pas être considérées comme contractuelles.

Page. 1/2

CÂBLES DE TELECOMMUNICATION POUR INTERIEURS - SPECIFICATION LUL

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Température de fonctionnement: de -15° C à +65° C

Rayon de courbure minimal: 10 x R_{câble}

DIMENSIONS, POIDS ET LONGUEURS D'ENVOI

Diamètre : 0.5 mm					
Code	N° Paires	Diam. câble (mm)	Poids aprox. (kg/km)	Longueur (m)	Touret

EA1402F50000102N	1	4.1	28	2000	08
EA1402F50000202N	2	5.6	38	2000	08
EA1402F50000302N	3	5.9	46	2000	08
EA1402F50000602N	6	7.2	66	2000	08
EA1402F50001002N	10	9.6	115	2000	A0
EA1402F50002002N	20	11.2	175	2000	A0
EA1402F50004002N	40	14.0	294	1000	A2
EA1402F50008002N	80	19.9	593	1000	A3
EA1402F50010002N	100	21.5	707	1000	A3

Diamètre : 0.6 mm					
Code	N° Paires	Diam. câble (mm)	Poids aprox. (kg/km)	Longueur (m)	Touret

EA1402F60000102N	1	5.1	31	2000	08
EA1402F60000202N	2	6.6	46	2000	08
EA1402F60000302N	3	7.0	56	2000	08
EA1402F60000602N	6	8.6	83	2000	08
EA1402F60001002N	10	10.7	144	2000	A0
EA1402F60002002N	20	12.6	227	2000	A2
EA1402F60004002N	40	16.0	391	2000	A4
EA1402F60008002N	80	22.8	788	1000	A4
EA1402F60010002N	100	24.8	947	1000	A4

Tous les dessins, les spécifications et détails de poids, dimensions, etc. dans cette documentation ne sont qu'indicatifs et ne peuvent pas être considérées comme contractuelles.