

CÂBLES À PAIRES POUR INSTALLATIONS EXTÉRIEURES ALONG LES VOIS SPÉCIFICATION LUL



Câble de
télécommunication



Résistant aux
rayons UV



Satisfait RoHS

SPÉCIFICATION DE RÉFÉRENCE

LUL G-7621 A2. Type 1.

DESCRIPTION ET APPLICATION

Câbles de télécommunication pour installations ferroviaires de 1 à 3 paires avec diamètres de 0,63 et 0,9 mm, isolés avec du polyéthylène cellulaire et protégés par une gaine de PVC résistante aux rayons UV de couleur violet pour une utilisation extérieure. Ces câbles sont pour télécommunication et sont conçus pour être installés agrafés sur les traverses des chemins de fer. Ne pas utiliser dans des endroits où il peut y avoir risque d'inondation ou enterrés directement dans le ballast.

CONSTRUCTION

- **Conducteurs:** Cuivre recuit, diamètre de 0.63 et 0.9 mm.
- **Isolation:** Polyéthylène cellulaire.
- **Formation:** Paires.
- **Couche protectrice.** Ruban diélectrique disposé en long avec recouvrement.
- **Gaine:** PVC, résistant aux rayons UV, couleur violet.
- **Marquage de la gaine:** La gaine extérieure sera marquée à intervalles réguliers, avec l'information suivante:
 - Non du fabricant / Année/ Métrique.
 - Autre types de marques sur demande.



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES (20°C)	0,63	0,91
<i>Résistance maximale du conducteur (Ω/km)</i>		
• Valeur moyenne	57,5	28
• Valeur maximale	59	29
<i>Resistance d'isolement minimale ($M\Omega \times km$, 15°C, 500 V)</i>	1500	
<i>Capacité mutuelle maximale (nF/km, 800 Hz)</i>	59	
<i>Déséquilibre de capacité ($pF/460m$, 800 Hz)</i>		
Paire-paire	100	
Paire-terre	1200	

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 À PAIRES POUR INSTALLATIONS EXTÉRIEURES LONG LES VOIS SPÉCIFICATION LUL

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Température de fonctionnement: de -25° C a +75° C

Rayon de courbure minimal: 12 x R_{câble}

DIMENSIONS, POIDS ET LONGUEURS D'ENVOI

Diamètre : 0.63 mm					
Code	N° Paires	Diam. câble (mm)	Poids approx. (kg/km)	Longueur (m)	Touret
EA1202063000102N	1	5.9	33	2000	08
EA1202063000302N	3	7.2	66	2000	08

Diamètre : 0.90 mm					
Code	N° Paires	Diam. câble (mm)	Poids approx. (kg/km)	Longueur (m)	Touret
EA1202090000102N	1	6.7	46	2000	08
EA1202090000302N	3	9.0	90	2000	A0

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.