



Reference: 10275487
Country Ref.: 2PM711

CONTACT

Markets and Products Information
rollingstock.business@lynxeogroup.com

CÂBLES DE COMMUNICATION

Lynxéo produit une gamme de câbles coaxiaux (50-95 Ω) pour la transmission de données et de signaux vidéo dans les équipements embarqués. Les produits FLAMEX® sont compatibles avec tous les connecteurs coaxiaux standards.

STANDARDS

Produit EN 45545-2 (HL3); EN 50264-1; MIL C17; NF C93-550

CONSTRUCTION

1. Conducteur

Cuivre toronné nu, étamé ou revêtu d'argent.

2. Diélectrique

Matériau Polyéthylène (PE)

3. Écran métallique

Tresse simple ou double en cuivre nu, étamé ou argenté

4. Gaine

Matériau réticulé sans halogène

Couleur : noir. En option, pose de rubans ignifuges

Exemple de marquage : KX13 - 50 OHMS - DTREN 150017 - FLAMEX 239 - EDE 2PJ749 - semaine/année - Numéro de lot

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Rayon de courbure :
 - Utilisation statique : 5 x diamètre extérieur
 - Pour l'installation et les mouvements occasionnels : ... x diamètre extérieur du câble
- Normes : MIL C 17 (RG) - NF C 93 550 (KX)
- Compatible avec les connecteurs standards : SMA, SMB, TNC, BNC, N...
- Caractéristiques électriques :
 - Câbles COAXIAUX 50 Ω : Capacité < 106 pF/m - Vitesse de propagation 65,9%.
 - Câbles COAXIAUX 75 Ω : Capacité < 72,2 pF/m - Vitesse de propagation 65,9%.



Sans halogène
EN 60754-1 & EN 60684-2



Non propagateur de la
flamme
IEC/EN 60332-1-2



Non propagateur de l'
incendie
EN IEC 60332-3-24
(cat C); EN IEC
60332-3-25 (EN50305)



Densité de fumée
dégagée
EN/IEC 61034-2



Toxicité de la fumée
EN 50305-9.2



Résistance aux
interférences
électromagnétiques
Oui



Résistance chimique
Bonne

CHARACTERISTICS**Caractéristiques de construction**

Structure	19 x 0.18
Ecran	Single braid
Gaine extérieure	Matériau réticulé
Sans halogène	EN 60754-1 & EN 60684-2
Couleur de la gaine	Noir

Caractéristiques dimensionnelles

Diamètre externe nominal (mm)	4,95 mm
Masse approximative	45 kg/km

Caractéristiques électriques

Impédance caractéristique	50 Ohm
Tension de service en courant alternatif	1400 V

Caractéristiques d'utilisation

Non propagateur de la flamme	IEC/EN 60332-1-2
Non propagateur de l'incendie	EN IEC 60332-3-24 (cat C); EN IEC 60332-3-25 (EN50305)
Densité de fumée dégagée	EN/IEC 61034-2
Toxicité de la fumée	EN 50305-9.2
Résistance aux interférences électromagnétiques	Oui
Résistance chimique	Bonne