



### CONTACT

Market information  
[industryprojects.business@lynxeogroup.com](mailto:industryprojects.business@lynxeogroup.com)

### Designed for general Purpose Aircraft Wiring Applications.

260°C, Screened and Jacketed,  
 Light Weight, UV cable,  
 Arc tracking Resistant

### STANDARDS

Produit EN 2267-009; EN 2714-013

### DESIGN CONSTRUCTION

#### CORES

2, 3 or 4 cores  
 EN2267-009A

#### SCREEN

Nickel plated copper spiral screen

#### JACKET

Polyimide tape  
 UV PTFE tap

### IDENTIFICATION

Two cores (MLB) : Red - Blue  
 Three cores (MLC): Red - Blue - Yellow  
 Four cores (MLD) : Red - Blue - Yellow - green  
 Marking : EN DRA ++ FRF \*\*  
 Colour of marking : White for red and green core,  
 Green for blue and yellow core  
 Colour : White except code 002, 006, 012 : Light Blue  
 Marking : EN xxx ++ FRF \*\*  
 Colour of marking: Green  
 xxx : Short designation (MLA, MLB, MLC, MLD)  
 ++ : AWG  
 FR : Country of Origin (FR = France)  
 F : Manufacturer (F = Lynxéo)  
 \*\* : Year of manufacturing (ie 14 = 2014)

### JACKET IDENTIFICATION



Temp. d'utilisation  
 -55 ... 260 °C



Résistance aux huiles  
 Very good resistance to aircraft fluids

**CARACTÉRISTIQUES****Caractéristiques électriques**

Fréquence de service maximale	- MHz
Résistance max. du conducteur CC à 20°C (Ohm/km)	-
Tension de service en courant continu	28 V
Tension de service entre phase et neutre	115 V
Tension de service entre phases	200 V

**Caractéristiques d'utilisation**

Température ambiante d'utilisation, plage	-55 ... 260 °C
Résistance aux huiles	Very good resistance to aircraft fluids
Résistant à la propagation de l'arc électrique	Oui



Temp. d'utilisation  
-55 ... 260 °C



Résistance aux huiles  
Very good resistance to aircraft fluids

**IDENTIFICATION**Cores

One core (MLA)	: White except code 001 : Light Yellow code 004 : Light Green
Two cores (MLB)	: Red - Blue
Three cores (MLC)	: Red - Blue - Yellow
Four cores (MLD)	: Red - Blue - Yellow - green
Marking	: EN DRA ++ FRF **
Colour of marking	: White for red and green core, Green for blue and yellow core

Jacket

Colour	: White except code 002, 006, 012 : Light Blue
Marking	: EN xxx ++ FRF **
Colour of marking	: Green
	xxx : Short designation (MLA, MLB, MLC, MLD)
	++ : AWG
	FR : Country of Origin (FR = France)
	F : Manufacturer (F = Nexans)
	** : Year of manufacturing (ie 14 = 2014)