



## CONTACT

Market information  
industryprojects.business@lynxéogroup.com

**Designed for general Purpose Aircraft Wiring Applications.**

UV Laser printable Wire  
260°C Operating Temperature Light Weight  
Arc Tracking Resistant

## STANDARDS

Produit EN 2267-010

## DESIGN CONSTRUCTION

### CORE

Stranded Conductor : Nickel Plated High

Strength Copper Alloy (AWG 26 & 24) or  
Nickel Plated Copper (AWG 22 to 2)

### INSULATION

Special Polyimide Tape  
Special UV PTFE Tape(s)

## IDENTIFICATION

### Standard colour code :

White except AWG 26 which is light yellow and AWG 22 which is light green  
AWG 24 is available in light blue color (EN2267-010A 002B)

### Color of marking: green

**Marking text:** EN DR \*\* FR F ++

*DR = Short designation*

*\*\* = AWG Wire Size*

*FR = Country of origin (FR = France)*

*F = Manufacturer (F = Lynxéo)*

*++ = Year of production (i.e. 13 = 2013)*

## CHARACTERISTICS

### Caractéristiques électriques

Fréquence de service maximale	0,002 MHz
Tension de service en courant continu	28 V
Tension de service entre phase et neutre	115 V
Tension de service entre phases	200 V



Temp. d'utilisation  
-55 ... 260 °C

















Résistance aux huiles  
Very good resistance to aircraft fluids

## 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

## PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name	Section AWG du conducteur	Diamètre maximum au conducteur [mm]	Diamètre maximal externe [mm]
	-	EN 2267-010A 001	AWG 26	0,49	0,84
	-	EN 2267-010A 002	AWG 24	0,58	0,96
	-	EN 2267-010A 004	AWG 22	0,73	1,1
	-	EN 2267-010A 006	AWG 20	0,97	1,34
	-	EN 2267-010A 010	AWG 16	1,22	1,61
	-	EN 2267-010A 012	AWG 18	1,45	1,92
	-	EN 2267-010A 020	AWG 14	1,73	2,24
	-	EN 2267-010A 030	AWG 12	2,18	2,7
	-	EN 2267-010A 051	AWG 10	2,77	3,33
	-	EN 2267-010A 090	AWG 8	3,85	4,4
	-	EN 2267-010A 140	AWG 6	5,2	5,7
	-	EN 2267-010A 220	AWG 4	6,8	7,41
	-	EN 2267-010A 340	AWG 2	8,6	9,16

☎ = Make to order,  = In stock,Temp. d'utilisation  
-55 ... 260 °CRésistance aux huiles  
Very good resistance to aircraft fluids