



### CONTACT

Market information  
 industryprojects.business@lynxéogroup.com

Multicores Nickel Copper Clad Aluminium (AWG 24 to 4)  
 Multicores Aluminium Alloy (AWG 3 to 000)

### STANDARDS

Produit ABS 0958; ABS 1354

Essais prEN 3475

### DESIGN CONSTRUCTION

#### CORES

2, 3 or 4 cores ABS 0949 ADA

### IDENTIFICATION

2 cores (ADB) : Red - Blue  
 3 cores (ADC) : Red - Blue - Yellow  
 4 cores (ADD) : Red - Blue - Yellow - Green

Marking colour : Black

Marking text : " ADA \*\* FRF++ "

\*\* = AWG

FR = Country of origin (FR = France)

F = Manufacturer (F = Lynxéo)

++ = Year of production (i.e. 14 = 2014)

## CHARACTERISTICS

### Caractéristiques de construction

Nature de l'âme	Nickel plated aluminium
Repérage des conducteurs	-
Number of conductors	2

### Caractéristiques dimensionnelles

Maximum weight	- g/m
Nominal weight	- g/m
Section AWG du conducteur	-

### Caractéristiques électriques

Tension de service	600 V
Fréquence de service maximale	0,002 MHz



Temp. d'utilisation  
 -65 ... 180 °C



Résistance aux huiles  
 Very good resistance to aircraft fluids



Conforme RoHS  
 Oui

**Caractéristiques électriques**

Résistance ohmique max. du conducteur à 20°C

- Ohm/km

**Caractéristiques d'utilisation**

Température ambiante d'utilisation, plage

-65 ... 180 °C

Résistance aux huiles

Very good resistance to aircraft fluids

Résistant à la propagation de l'arc électrique

Oui

Conforme RoHS

Oui

**SELLING AND DELIVERY INFORMATION****Identification**

2 cores (ADB) : Red - Blue 3 cores (ADC) : Red - Blue - Yellow 4 cores (ADD) : Red - Blue - Yellow - Green

**Marking in black**

ADA \*\* FRF++

with : \*\* = AWG FR = Country of origin (FR = France) F = Manufacturer (F = Nexans) +++ = Year of production (i.e. 13 = 2013)

Temp. d'utilisation  
-65 ... 180 °CRésistance aux huiles  
Very good resistance to aircraft fluidsConforme RoHS  
Oui