



**Reference:** EN 2267-010A 220  
S

**Country Ref.:** 10061898

## CONTACT

Market information  
industryprojects.business@lynxéo  
ogroup.com

**International Designation:** EN 2267-010A 220

DR4

## STANDARDS

**Produit** EN 2267-010

## KEY CHARACTERISTICS

### Caractéristiques électriques

Résistance ohmique max. du conducteur à  
20°C

0,97 Ohm/km

## 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)*



Temp. d'utilisation  
-55 ... 260 °C



Résistance aux huiles  
Very good resistance to aircraft fluids

**CHARACTERISTICS****Caractéristiques de construction**

Couleur	S
Type de conducteur	Stranded Conductor: Nickel plated alloy
Nature de l'âme	Nickel-plated copper
Isolant	Special Polyimide Tape, Special UV PTFE Tape(s)
Size code	-

**Caractéristiques dimensionnelles**

Diamètre maximal du câble	7,41 mm
Diamètre minimal du câble	6,71 mm
Diamètre maximal externe	6,8 mm
Diamètre extérieur minimal	- mm
Section AWG du conducteur	AWG 4
Conductor stranding	37 x 12 x 0.25
Maximum weight	222 g/m
Nominal weight	215,15 g/m

**Caractéristiques électriques**

Fréquence de service maximale	0,002 MHz
Résistance ohmique max. du conducteur à 20°C	0,97 Ohm/km
Tension de service en courant continu	28 V
Tension de service entre phases	200 V
Tension de service entre phase et neutre	115 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