



Reference: EN 2267-010A 010
S

Country Ref.: 10068335

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxéo
ogroup.com

International Designation: EN 2267-010A 010

DR18

STANDARDS

Produit EN 2267-010

KEY CHARACTERISTICS

Caractéristiques électriques

Résistance ohmique max. du conducteur à 20°C	21,1 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	1,61 mm
Diamètre minimal du câble	1,46 mm
Diamètre maximal externe	1,22 mm
Diamètre extérieur minimal	1,19 mm
Section AWG du conducteur	AWG 16
Conductor stranding	19 x 0.25
Maximum weight	10,43 g/m
Nominal weight	10,15 g/m

Caractéristiques électriques

Fréquence de service maximale	0,002 MHz
Résistance ohmique max. du conducteur à 20°C	21,1 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