



Reference: EN 2267-010A 140
S

Country Ref.: 10061897

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxéo
ogroup.com

International Designation: EN 2267-010A 140

DR6

STANDARDS

Produit EN 2267-010

KEY CHARACTERISTICS

Caractéristiques électriques

Résistance ohmique max. du conducteur à 20°C	1,58 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	5,7 mm
Diamètre minimal du câble	5,3 mm
Diamètre maximal externe	5,2 mm
Diamètre extérieur minimal	4,8 mm
Section AWG du conducteur	AWG 6
Conductor stranding	27 x 7 x 0.30
Maximum weight	135 g/m
Nominal weight	132,41 g/m

Caractéristiques électriques

Fréquence de service maximale	0,002 MHz
Résistance ohmique max. du conducteur à 20°C	1,58 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