

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxe
ogroup.com

Fire Resistant Cable, Single and Multi-cores Screened and Jacketed.

Aero engine services applications.

STANDARDS

Produit 448-010-3-10

DESIGN CONSTRUCTION**CORE**

Stranded conductor :
Nickel clad copper alloy (AWG 22)
Nickel clad copper (AWG 20 to 16)

004 : 19 x 0.15 mm

006 : 19 x 0.20 mm

010 : 19 x 0.25 mm

012 : 19 x 0.30 mm

INSULATION

Fire resistant insulation
Polyimide Tape
PTFE Tape

SCREEN

Nickel plated copper braid

JACKET

UV PTFE Tape(s)

IDENTIFICATION**Cores identification**

Single core :

White with Red stripe

Marking on Jacket : White with Red stripe

10310-N0£C# ** BL F0241 ++++

£ = Number of Cores

= A : Nickel clad copper, B : Nickel clad copper alloy

++++= Year of manufacturing



Temp. d'utilisation
-65 ... 260 °C



Résistance aux huiles
Very good resistance to aircraft fluids

CHARACTERISTICS

Caractéristiques électriques

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

Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante d'utilisation, plage	-65 ... 260 °C
Résistance aux huiles	Very good resistance to aircraft fluids

PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name	Diamètre maximal du câble [mm]	Section AWG du conducteur	Screen strands nominal diameter [mm]
☎	-	10310-N01CB22BL	2,73	AWG 22	0,1
☎	-	10310-N01CA20BL	3,01	AWG 20	0,1
☎	-	10310-N01CA18BL	3,57	AWG 18	0,12
☎	-	10310-N01CA16BL	3,72	AWG 16	0,12

☎ = Make to order, 📦 = In stock,

SELLING AND DELIVERY INFORMATION

Cores identification

Single core :

White with Red stripe

Marking on Jacket : White with Red stripe

10310-N0£C# ** BL F0241 +++++

£ = Number of Cores

= A : Nickel clad copper, B : Nickel clad copper alloy

+++++ = Year of manufacturing

Temp. d'utilisation
-65 ... 260 °CRésistance aux huiles
Very good resistance to aircraft fluids

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxéo
ogroup.com

International Designation: 10310-N01CB22BL

STANDARDS

Produit 448-010-3-10

CHARACTERISTICS**Caractéristiques de construction**

Couleur d'isolation	White with red stripe
Ecran	Nickel plated copper braid
Isolant	Fire resistant, Polyimide tape, PTFE tape
Matière de la gaine	UV PTFE tape
Nature de l'âme	Nickel clad copper alloy
Number of conductors	1

Caractéristiques dimensionnelles

Diamètre maximal du câble	2,73 mm
Section AWG du conducteur	AWG 22
Screen strands nominal diameter	0,1 mm
Maximum weight	16,51 g/m
Conductor stranding	-
Diamètre maximum au conducteur	0,8 mm
Diamètre minimal du câble	- mm
minimum core diameter	- mm

Caractéristiques électriques

Tension de service	600 V
Fréquence de service maximale	0,002 MHz
Résistance ohmique max. du conducteur à 20°C	80,9 Ohm/km

Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante d'utilisation, plage	-65 ... 260 °C
Résistance aux huiles	Very good resistance to aircraft fluids

SELLING AND DELIVERY INFORMATION**Cores identification**

Single core :

White with Red stripe

Marking on Jacket : White with Red stripe

10310-N01CB22BL F0241 ++++

£ = Number of Cores

= A : Nickel clad copper, B : Nickel clad copper alloy

++++ = Year of manufacturing

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxéo
ogroup.com

International Designation: 10310-N01CA20BL

STANDARDS

Produit 448-010-3-10

CHARACTERISTICS**Caractéristiques de construction**

Couleur d'isolation	White with red stripe
Ecran	Nickel plated copper braid
Isolant	Fire resistant, Polyimide tape, PTFE tape
Matière de la gaine	UV PTFE tape
Nature de l'âme	Nickel Clad copper
Number of conductors	1

Caractéristiques dimensionnelles

Diamètre maximal du câble	3,01 mm
Section AWG du conducteur	AWG 20
Screen strands nominal diameter	0,1 mm
Maximum weight	21,54 g/m
Conductor stranding	-
Diamètre maximum au conducteur	1,04 mm
Diamètre minimal du câble	- mm
minimum core diameter	- mm

Caractéristiques électriques

Tension de service	600 V
Fréquence de service maximale	0,002 MHz
Résistance ohmique max. du conducteur à 20°C	44,3 Ohm/km

Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante d'utilisation, plage	-65 ... 260 °C
Résistance aux huiles	Very good resistance to aircraft fluids

SELLING AND DELIVERY INFORMATION**Cores identification**

Single core :

White with Red stripe

Marking on Jacket : White with Red stripe

10310-N01C# ** BL F0241 ++++

£ = Number of Cores

= A : Nickel clad copper, B : Nickel clad copper alloy

++++ = Year of manufacturing

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxéo
ogroup.com

International Designation: 10310-N01CA18BL

STANDARDS

Produit 448-010-3-10

CHARACTERISTICS**Caractéristiques de construction**

Couleur d'isolation	White with red stripe
Ecran	Nickel plated copper braid
Isolant	Fire resistant, Polyimide tape, PTFE tape
Matière de la gaine	UV PTFE tape
Nature de l'âme	Nickel Clad copper
Number of conductors	1

Caractéristiques dimensionnelles

Diamètre maximal du câble	3,57 mm
Section AWG du conducteur	AWG 18
Screen strands nominal diameter	0,12 mm
Maximum weight	31,19 g/m
Conductor stranding	-
Diamètre maximum au conducteur	1,29 mm
Diamètre minimal du câble	- mm
minimum core diameter	- mm

Caractéristiques électriques

Tension de service	600 V
Fréquence de service maximale	0,002 MHz
Résistance ohmique max. du conducteur à 20°C	27,9 Ohm/km

Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante d'utilisation, plage	-65 ... 260 °C
Résistance aux huiles	Very good resistance to aircraft fluids

SELLING AND DELIVERY INFORMATION**Cores identification**

Single core :

White with Red stripe

Marking on Jacket : White with Red stripe

10310-N0£C# ** BL F0241 ++++

£ = Number of Cores

= A : Nickel clad copper, B : Nickel clad copper alloy

++++= Year of manufacturing

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxéo
ogroup.com

International Designation: 10310-N01CA16BL

STANDARDS

Produit 448-010-3-10

CHARACTERISTICS**Caractéristiques de construction**

Couleur d'isolation	White with red stripe
Ecran	Nickel plated copper braid
Isolant	Fire resistant, Polyimide tape, PTFE tape
Matière de la gaine	UV PTFE tape
Nature de l'âme	Nickel Clad copper
Number of conductors	1

Caractéristiques dimensionnelles

Diamètre maximal du câble	3,72 mm
Section AWG du conducteur	AWG 16
Screen strands nominal diameter	0,12 mm
Maximum weight	36,94 g/m
Conductor stranding	-
Diamètre maximum au conducteur	1,53 mm
Diamètre minimal du câble	- mm
minimum core diameter	- mm

Caractéristiques électriques

Tension de service	600 V
Fréquence de service maximale	0,002 MHz
Résistance ohmique max. du conducteur à 20°C	18,8 Ohm/km

Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante d'utilisation, plage	-65 ... 260 °C
Résistance aux huiles	Very good resistance to aircraft fluids

SELLING AND DELIVERY INFORMATION**Cores identification**

Single core :

White with Red stripe

Marking on Jacket : White with Red stripe

10310-N0£C# ** BL F0241 ++++

£ = Number of Cores

= A : Nickel clad copper, B : Nickel clad copper alloy

++++= Year of manufacturing