



CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxéogroup.com

Fireproof Cables, Single and Multicore Assembly Light Weight.

Use in the onboard electrical systems of aircraft.

STANDARDS

Producto EN 2346-005

DESIGN CONSTRUCTION

CORE

Stranded conductor
 Nickel clad copper alloy for size 24 and 22
 Nickel clad copper for other sizes

INSULATION

Fireproof insulation
 Polyimide tape
 PTFE tape, UV laser markable (for single core)

IDENTIFICATION

Colours of cores :

- 1 core : white with helical red stripe
- 2 cores : white with helical red / blue stripe
- 3 cores : white with helical red / blue / yellow stripe

Marking text :

- EN DW ++ FR F** for single core
- EN DW A ++ FR F** for multicore

DW = short designation
 ++ = AWG
 FR = Country of origin (FR = France)
 F = Manufacturer (F = Lynxéo)
 ** = Year of production (ie. 18 = 2018)



Temp. ambiente de utilización
 - °C



Resistente al fuego



Resistencia a aceites

CHARACTERISTICS

Características de construcción

Material del conductor	-
Number of conductors	-
Size code	-

Características dimensionales

Diámetro exterior máximo	- mm
Diámetro exterior mínimo	- mm
Galga (AWG)	-
Maximum core diameter	- mm
Maximum weight	- g/m
Nominal core diameter	- mm
Número de conductores	-

Características eléctricas

Tensión de operación	- V
Max. DC resistance of the conductor at 20°C (Ohm/km)	-
Maximal operating frequency	- MHz
Resistencia máxima del conductor en CC a 20° C	- Ohm/km

Características de uso

Temperatura ambiente de utilización (rango)	- °C
Resistente al fuego	-
Resistencia a aceites	-



Temp. ambiente de utilización
- °C



Resistente al fuego



Resistencia a aceites