



Reference: ABS 1356 VNA 12

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxéogroup.com

International Designation: ABS 1356 VNA 12AWG

Designed for general purpose aircraft wiring applications.

Screened and Jacketed Single and Multicores
UV Laser Printable

STANDARDS

Produit ABS 1356

Essais prEN 3475

DESIGN CONSTRUCTION

CONDUCTOR

1 cores ABS 0949 AD

Nickel Copper Clad Aluminium

SCREEN

Nickel-plated copper spiral screen

JACKET

Polymide tape

UV PTFE tape

IDENTIFICATION

1 core (VNA) : Grey

Marking text : " XXX ** FR F++ "

Colour : Green for AWG 22, 18, 14 and 10 - Blue for AWG 24, 20, 16 and 12

JACKET IDENTIFICATION



Temp. d'utilisation
-65 ... 180 °C



Résistance aux huiles
Very good resistance to aircraft fluids



Conforme RoHS
Oui

CHARACTERISTICS**Caractéristiques de construction**

Ecran	Nickel plated copper spiral screen
Isolant	-
Jacket color	Grey
Matière de la gaine	Ruban polyimide, ruban PTFE UV
Nature de l'âme	Nickel Copper Clad Aluminum
Number of conductors	1
Repérage des conducteurs	gris

Caractéristiques dimensionnelles

Diamètre externe nominal (mm)	3,09 mm
Section AWG du conducteur	AWG 12
Screen strands nominal diameter	0,1 mm
Maximum weight	24,3 g/m
Conductor stranding	-
Diamètre maximal externe	3,2 mm
Diamètre maximum au conducteur	- mm
Nombre de conducteurs	1
Nominal weight	22,56 g/m

Caractéristiques électriques

Fréquence de service maximale	0,0002 MHz
Maximum DC resistance at 20°C	10,9 Ohm/100m
Tension de service	600 V

Caractéristiques d'utilisation

Température ambiante d'utilisation, plage	-65 ... 180 °C
Résistance aux huiles	Very good resistance to aircraft fluids
Résistant à la propagation de l'arc électrique	Oui
Conforme RoHS	Oui