

**CONTACT**

Market information
industryprojects.business@lynx
ogroup.com

ABS 1356 VNB, VNC, VND - Multi cores

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

Number of conductors	1
----------------------	---

Caractéristiques électriques

Fréquence de service maximale	0,0002 MHz
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

PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Screen strands nom. diam. [mm]	Max. DC resist at 20°C [Ohm/100m]	Diam.ext.nom [mm]	Diam. max. externe [mm]	Nominal weight [g/m]	Max. weight [g/m]
ABS 1356 VNA 18	10265759	0,08	33,2	2,03	2,11	9,73	10,4
ABS 1356 VNA 20	-	0,08	49,6	1,78	1,87	7,48	7,75
ABS 1356 VNA 22	-	0,08	90,2	1,51	1,6	5,58	5,86
ABS 1356 VNA 24	10064866	0,08	145	1,38	1,45	4,57	4,8
ABS 1356 VNA 12	-	0,1	10,9	3,09	3,2	22,56	24,3
ABS 1356 VNA 14	10064868	0,1	15,5	2,68	2,79	17,1	17,96
ABS 1356 VNA 16	10142974	0,1	23	2,38	2,48	13,64	14,51
ABS 1356 VNA 10	10093799	0,12	5,8	3,74	3,89	33,91	36,07