



CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxeogroup.com

Designed for general Purpose Aircraft Wiring Applications.

260°C, Screened and Jacketed,
 Light Weight, UV cable,
 Arc tracking Resistant

STANDARDS

Produit EN 2267-009; EN 2714-013

DESIGN CONSTRUCTION

CORES

1 cores
 EN2267-009A

SCREEN

Nickel plated copper spiral screen

JACKET

Polyimide tape
 UV PTFE tape

CORES

2, 3 or 4 cores
 EN2267-009A

SCREEN

Nickel plated copper spiral screen

JACKET

Polyimide tape
 UV PTFE tap

IDENTIFICATION

IDENTIFICATION

1 core (MLB) : white except code 001: Light Yellow/ code 004: Light Green
 :

Marking : EN DRA ++ FRF **

Colour of marking: White for red and green core,
 Green for blue and yellow core

Jacket

Colour : White except code 002, 006, 012 : Light Blue

Marking : EN xxx ++ FRF **

Colour of marking: Green

xxx : Short designation (MLA, MLB, MLC, MLD)

++ : AWG

FR : Country of Origin (FR = France)

F : Manufacturer (F = Lynxéo)

** : Year of manufacturing (ie 14 = 2014)



Résistance aux huiles
Very good resistance to aircraft fluids



Conforme RoHS
Oui



Temp. d'utilisation
-55 ... 260 °C

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction

Couleur	-
Couleur de la gaine	-
Ecran	Nickel plated copper spiral screen
Matière de la gaine	Ruban polyimide, ruban PTFE UV

Caractéristiques électriques

Fréquence de service maximale	0,002 MHz
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

Résistance aux huiles	Very good resistance to aircraft fluids
Résistant à la propagation de l'arc électrique	Oui
Conforme RoHS	Oui
Température ambiante d'utilisation, plage	-55 ... 260 °C

PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Screen strands nom. diam. [mm]	Nbr conducteurs	Repérage des conducteurs	Jacke t color	Max. DC resist at 20° C [Ohm/100m]	Diamètr e . Nomina l		Max. weight	
							externe [inches]	max. exte rne [mm]	weight [g/m]	ht [g/m]
EN 2714-013A 004F (MLA22)	10062816	0,08	1	Light green	White	60	1,5	1,6	6,97	7,51
EN 2714-013A 001F (MLA26)	-	0,08	1	Light yellow	White	160	1,23	1,31	4,35	4,68
EN 2714-013A 006F (MLA20)	10062818	0,08	1	blanc	Light blue	33,2	1,75	1,84	10,28	10,77
EN 2714-013A 002F (MLA24)	10062814	0,08	1	blanc	Light blue	114	1,36	1,45	5,37	5,76
EN 2714-013A 010F (MLA18)	10140497	0,08	1	blanc	White	21,1	1,99	2,08	14,47	14,97
EN 2714-013B 002F (MLB24)	10066389	0,08	2	rouge, bleu	Light blue	117	2,27	2,4	9,58	10,23
EN 2714-013B 004F (MLB22)	10062825	0,08	2	rouge, bleu	White	61,7	2,55	2,7	12,7	13,64
EN 2714-013B 001F (MLB26)	10066388	0,08	2	rouge, bleu	White	165	2,01	2,13	7,63	8,17
EN 2714-013C 001F (MLC26)	-	0,08	3	Red,Blue,Yellow	White	165	2,13	2,26	10,25	10,94
EN 2714-013A 012F (MLA16)	10230522	0,1	1	blanc	Light blue	14,5	2,32	2,43	19,95	20,97
EN 2714-013A 030F (MLA12)	10142761	0,1	1	blanc	White	6,8	3,06	3,2	37,31	39,7



Résistance aux huiles
Very good resistance to aircraft fluids



Conforme RoHS
Oui



Temp. d'utilisation
-55 ... 260 °C

Reference	Country Ref.	Screen strands nom. diam. [mm]	Nbr e conducteurs	Repérage des conducteurs	Jacket color	Max. DC resist at 20°C [Ohm/100m]	Diamètre externe nominal [inches]	Diamètre externe [mm]	Nominal weight [g/m]	Max. weight [g/m]
EN 2714-013A 020F (MLA14)	10063584	0,1	1	blanc	White	10,9	2,65	2,74	26,17	27,03
EN 2714-013B 006F (MLB20)	10062792	0,1	2	rouge, bleu	Light blue	34,1	3,09	3,22	20,17	21,05
EN 2714-013B 010F (MLB18)	10121941	0,1	2	rouge, bleu	White	21,7	3,57	3,71	28,62	29,52
EN 2714-013C 002F (MLC24)	10062820	0,1	3	Red,Blue,Yellow	Light blue	117	2,45	2,59	13,83	14,72
EN 2714-013C 004F (MLC22)	10062824	0,1	3	Red,Blue,Yellow	White	61,7	2,75	2,91	18,45	19,76
EN 2714-013C 002F (MLD24)	10064087	0,1	4	Red, Blue, Yellow, Green	Light blue	117	2,69	2,84	17,37	18,47
EN 2714-013C 004F (MLD22)	10064090	0,1	4	Red, Blue, Yellow, Green	White	61,7	3,03	3,19	23,4	25,04
EN 2714-013C 001F (MLD26)	-	0,1	4	Red, Blue, Yellow, Green	White	165	2,37	2,51	13,69	14,57
EN 2714-013A 051F (MLA10)	-	0,12	1	blanc	White	4,1	3,74	3,89	58,72	61,94
EN 2714-013B 012F (MLB16)	10121250	0,12	2	rouge, bleu	Light blue	14,9	4,19	4,38	39,3	41,2
EN 2714-013C 006F (MLC20)	10062821	0,12	3	Red,Blue,Yellow	Light blue	34,1	3,33	3,48	29,23	30,44
EN 2714-013C 010F (MLC18)	10087156	0,12	3	Red,Blue,Yellow	White	21,7	3,85	4,0	41,75	42,96
EN 2714-013C 006F (MLD20)	10064088	0,12	4	Red, Blue, Yellow, Green	Light blue	34,1	3,67	3,82	37,31	38,81
EN 2714-013C 010F (MLD18)	-	0,12	4	Red, Blue, Yellow, Green	White	21,7	4,25	4,41	53,73	55,22
EN 2714-013B 020F (MLB14)	10064085	0,15	2	rouge, bleu	White	11,2	4,91	5,04	54,19	55,83
EN 2714-013C 012F (MLC16)	10116382	0,15	3	Red,Blue,Yellow	Light blue	14,9	4,53	4,73	57,96	60,67
EN 2714-013C 020F (MLC14)	10062823	0,15	3	Red,Blue,Yellow	White	11,2	5,25	5,39	76,59	78,83
EN 2714-013C 012F (MLD16)	10126384	0,15	4	Red, Blue, Yellow, Green	Light blue	14,9	5,01	5,23	74,58	78,02
EN 2714-013B 051F (MLB10)	-	0,2	2	rouge, bleu	White	4,22	7,11	7,39	123,94	130,51
EN 2714-013B 030F (MLB12)	10126082	0,2	2	rouge, bleu	White	6,99	5,83	6,09	81,8	86,79
EN 2714-013C 051F (MLC10)	10285399	0,2	3	Red,Blue,Yellow	White	4,22	7,61	7,9	177,31	186,69
EN 2714-013C 030F (MLC12)	10127806	0,2	3	Red,Blue,Yellow	White	6,99	6,23	6,5	115,68	122,72
EN 2714-013C 020F (MLD14)	-	0,2	4	Red, Blue, Yellow, Green	White	11,2	5,91	6,06	104,39	107,36



Résistance aux huiles
Very good resistance to aircraft fluids



Conforme RoHS
Oui



Temp. d'utilisation
-55 ... 260 °C

NEW FREE SECTION - 103114