

MLINENB

Marine Cables, 0.6/1kV



Conductor:
Red copper
Class 2 according to IEC 60228

Isolement
XLPE
Color code: HD 308 S2

PES tape

Outer sheath:
Polyolefin compound
Black



FT 118/06/2015 EN

PRODUCT INFORMATION

APPLICATION

These cables are designed for power and lighting systems on ships.

DESCRIPTION OF THE CABLE

Assembly: Helical

ELECTRICAL PROPERTIES

Rated voltage (U°/U) : 600/1000 V

FEATURES



Fire resistance:
IEC 60332-1
IEC 60332-3-22 Cat. A



Operating temperature: Static: -20°C → +70°C
Dynamic: -40°C → +70°C
Core temperature: +90°C



Minimum radius of curvature:
5 x Øext



Compliant with the RoHS directive.

Halogen-free
IEC 60754-1 & -2

Rules:
IEC 60092-350/-351/-353

PRODUCT REFERENCES

			
MLINENB2X1	2 X 1	7,4	55
MLINENB3G15	3 G 1,5	8,5	86
MLINENB4G15	4 G 1,5	9,3	111
MLINENB5G15	5 G 1,5	10,1	135
MLINENB7G15	7 G 1,5	11,2	171
MLINENB1X15	1 X 1,5	4,9	36
MLINENB2X15	2 X 1,5	7,9	67
MLINENB3X15	3 X 1,5	8,5	86
MLINENB4X15	4 X 1,5	9,3	111
MLINENB5X15	5 X 1,5	10,1	136
MLINENB6X15	6 X 1,5	11,2	161
MLINENB7X15	7 X 1,5	11,2	171
MLINENB8X15	8 X 1,5	13,0	220
MLINENB10X15	10 X 1,5	15,6	250
MLINENB12X15	12 X 1,5	14,8	287
MLINENB16X15	16 X 1,5	16,9	370
MLINENB19X15	19 X 1,5	18,1	434
MLINENB24X15	24 X 1,5	20,0	540
MLINENB27X15	27 X 1,5	21,2	599
MLINENB3G25	3 G 2,5	9,5	123
MLINENB4G25	4 G 2,5	10,4	154
MLINENB5G25	5 G 2,5	11,5	195
MLINENB7G25	7 G 2,5	12,6	248
MLINENB1X25	1 X 2,5	5,3	47
MLINENB2X25	2 X 2,5	9,0	94
MLINENB3X25	3 X 2,5	9,5	123
MLINENB4X25	4 X 2,5	10,4	154
MLINENB5X25	5 X 2,5	11,5	195
MLINENB7X25	7 X 2,5	12,6	248
MLINENB1X4	1 X 4	5,9	64
MLINENB3G4	3 G 4	10,7	172
MLINENB4G4	4 G 4	11,9	224
MLINENB1G4	1 G 4	5,9	64
MLINENB2X4	2 X 4	10,1	128
MLINENB3X4	3 X 4	10,7	173
MLINENB4X4	4 X 4	11,9	224
MLINENB5X4	5 X 4	13,1	276

PRODUCT REFERENCES

			
MLINENB1G6	1 G 6	6,4	86
MLINENB3X6	3 X 6	12,1	237
MLINENB4X6	4 X 6	13,2	303
MLINENB5X6	5 X 6	14,7	380
MLINENB1G10	1 G 10	7,2	123
MLINENB3G10	3 G 10	13,8	354
MLINENB4G10	4 G 10	15,2	466
MLINENB1X10	1 X 10	7,2	127
MLINENB2X10	2 X 10	12,9	255
MLINENB3X10	3 X 10	13,8	354
MLINENB4X10	4 X 10	15,2	465
MLINENB5X10	5 X 10	17,0	575
MLINENB4G16	4 G 16	17,9	710
MLINENB5G16	5 G 16	19,8	859
MLINENB1X16	1 X 16	8,2	186
MLINENB2X16	2 X 16	15,1	374
MLINENB3X16	3 X 16	16,0	524
MLINENB4X16	4 X 16	17,8	710
MLINENB5X16	5 X 16	19,8	882
MLINENB1X25MM	1 X 25MM	10,1	281
MLINENB2X25MM	2 X 25MM	18,7	595
MLINENB3X25MM	3 X 25MM	20,3	847
MLINENB4X25MM	4 X 25MM	22,3	1097
MLINENB1X35	1 X 35	11,8	370
MLINENB2X35	2 X 35	22,5	797
MLINENB1X50	1 X 50	13,2	499
MLINENB1X70	1 X 70	15,4	707
MLINENB1X95	1 X 95	17,5	951
MLINENB1X120	1 X 120	19,5	1201
MLINENB1G120	1 G 120	19,5	1244
MLINENB1X150	1 X 150	21,5	1485
MLINENB1X185	1 X 185	24	1882
MLINENB1X240	1 X 240	27	2390