

Conductor:
Red copper
Class 2 according to IEC 60228

Isolation:
XLPE
Color code:
Numbered driver

PES tape

General shielding:
Tinned copper braid

Outer sheath:
Polyolefin compound
Gray



PRODUCT INFORMATION

APPLICATION

These cables are designed for systems communication on ships.

DESCRIPTION OF THE CABLE

Assembly: in pairs, trios or quartets

ELECTRICAL PROPERTIES

Rated voltage (U°/U): 250 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:
7 times external diameter



Compliant with the RoHS Directive

Halogen-free
IEC 60754-1 & -2

Rule:
IEC 60092-350/-351/-376

PRODUCT REFERENCES			
			
MCOM1P050	1 × 2 × 0,5	6,5	66
MCOM2T050	2 × 3 × 0,5	10,3	118
MCOM4P050	4 × 2 × 0,5	10,9	143
MCOM4T050	4 × 3 × 0,5	12,1	177
MCOM6P050	6 × 2 × 0,5	13,3	236
MCOM7P050	7 × 2 × 0,5	12,7	199
MCOM7T050	7 × 3 × 0,5	15,2	317
MCOM8P050	8 × 2 × 0,5	14,3	270
MCOM10P050	10 × 2 × 0,5	15,7	316
MCOM10T050	10 × 3 × 0,5	18,0	422
MCOM12P050	12 × 2 × 0,5	16,6	364
MCOM14P050	14 × 2 × 0,5	17,6	402
MCOM14T050	14 × 3 × 0,5	19,9	530
MCOM19P050	19 × 2 × 0,5	20,1	506
MCOM19T050	19 × 3 × 0,5	22,9	674
MCOM24P050	24 × 2 × 0,5	22,7	623
MCOM24T050	24 × 3 × 0,5	25,6	829
MCOM27P050	27 × 2 × 0,5	23,8	671
MCOM30P050	30 × 2 × 0,5	24,8	733
MCOM37P050	37 × 2 × 0,5	27,2	858

PRODUCT REFERENCES

			
MCOM1P075	1 × 2 × 0,75	6,9	72
MCOM1T075	1 × 3 × 0,75	7,3	83
MCOM2P075	2 × 2 × 0,75	9,9	117
MCOM2P075	2 × 2 × 0,75	7,8	94
MCOM3T075	3 × 3 × 0,75	10,9	147
MCOM4P075	4 × 2 × 0,75	11,9	170
MCOM4T075	4 × 3 × 0,75	13,3	258
MCOM6P075	6 × 2 × 0,75	14,8	293
MCOM7P075	7 × 2 × 0,75	14,8	293
MCOM7T075	7 × 3 × 0,75	16,0	384
MCOM8P075	8 × 2 × 0,75	15,2	322
MCOM10P075	10 × 2 × 0,75	17,3	390
MCOM10T075	10 × 3 × 0,75	19,5	530
MCOM12P075	12 × 2 × 0,75	18,5	437
MCOM14P075	14 × 2 × 0,75	20,2	500
MCOM14T075	14 × 3 × 0,75	21,8	664
MCOM19P075	19 × 2 × 0,75	22,5	619
MCOM19T075	19 × 3 × 0,75	24,9	867
MCOM20P075	20 × 2 × 0,75	23,0	659
MCOM24P075	24 × 2 × 0,75	25,0	763
MCOM24T075	24 × 3 × 0,75	27,8	1055
MCOM27P075	27 × 2 × 0,75	26,2	854
MCOM30P075	30 × 2 × 0,75	27,5	920
MCOM37P075	37 × 2 × 0,75	30,2	1098

PRODUCT REFERENCES

			
MCOM1T1	1 × 3 × 1	7,6	92
MCOM1Q1	1 × 4 × 1	8,4	110
MCOM2P1	2 × 2 × 1	10,7	132
MCOM2P1	2 × 2 × 1	10,7	233
MCOM3T1	3 × 3 × 1	11,6	165
MCOM4P1	4 × 2 × 1	12,4	195
MCOM4T1	4 × 3 × 1	14,4	304
MCOM6P1	6 × 2 × 1	15,1	334
MCOM7P1	7 × 2 × 1	15,5	340
MCOM7T1	7 × 3 × 1	17,1	444
MCOM8P1	8 × 2 × 1	16,0	379
MCOM10P1	10 × 2 × 1	18,2	456
MCOM10T1	10 × 3 × 1	21,3	619
MCOM12P1	12 × 2 × 1	19,0	525
MCOM14P1	14 × 2 × 1	20,4	583
MCOM14T1	14 × 3 × 1	23,5	795
MCOM19P1	19 × 2 × 1	23,7	752
MCOM19T1	19 × 3 × 1	26,9	1020
MCOM24P1	24 × 2 × 1	26,3	912
MCOM24T1	24 × 3 × 1	29,8	1257
MCOM27P1	27 × 2 × 1	27,6	1006
MCOM30P1	30 × 2 × 1	29,0	1100
MCOM37P1	37 × 2 × 1	31,7	1301

PRODUCT REFERENCES			
			
MCOM1P15	1 × 2 × 1,5	8,3	96
MCOM1T15	1 × 3 × 1,5	8,9	118
MCOM1Q15	1 × 4 × 1,5	9,9	148
MCOM2P15	2 × 2 × 1,5	12,6	176
MCOM2T15	2 × 3 × 1,5	13,9	268
MCOM4P15	4 × 2 × 1,5	14,9	313
MCOM4T15	4 × 3 × 1,5	16,9	412
MCOM6P15	6 × 2 × 1,5	18,3	456
MCOM7P15	7 × 2 × 1,5	18,5	466
MCOM7T15	7 × 3 × 1,5	20,5	626
MCOM8P15	8 × 2 × 1,5	19,2	527
MCOM10P15	10 × 2 × 1,5	21,0	621
MCOM10T15	10 × 3 × 1,5	25,5	869
MCOM12P15	12 × 2 × 1,5	23,2	717
MCOM14P15	14 × 2 × 1,5	24,7	822
MCOM14T15	14 × 3 × 1,5	28,0	1117
MCOM19P15	19 × 2 × 1,5	28,5	1067
MCOM19T15	19 × 3 × 1,5	32,1	1445
MCOM24P15	24 × 2 × 1,5	31,6	1296
MCOM24T15	24 × 3 × 1,5	35,8	1784
MCOM27P15	27 × 2 × 1,5	33,2	1430
MCOM30P15	30 × 2 × 1,5	34,9	1567
MCOM37P15	37 × 2 × 1,5	38,3	1879
MCOM1P25	1 × 2 × 2,5	9,4	126
MCOM1T25	1 × 3 × 2,5	9,9	155
MCOM1Q25	1 × 4 × 2,5	11,1	199
MCOM3T25	3 × 3 × 2,5	16,0	348
MCOM4P25	4 × 2 × 2,5	17,1	415
MCOM4T25	4 × 3 × 2,5	18,5	548
MCOM6P25	6 × 2 × 2,5	20,3	601
MCOM7P25	7 × 2 × 2,5	20,3	630