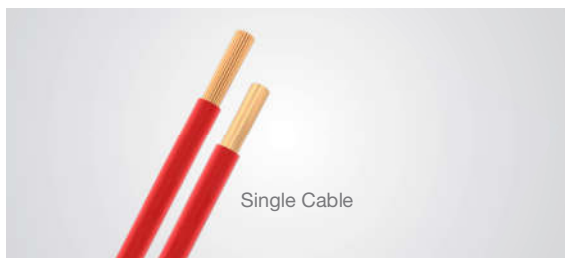


## SINGLE CABLE, COPPER CONDUCTOR, PVC INSULATION



### Technical characteristics

- Color of PVC:

	Red		Yellow
	Blue		Green-Yellow
	White		

Applied Standard: TCVN 6610-3 (IEC 60227-3), TCVN 6612 (IEC 60228)

Type - Nom. area	Rated voltage	Conductor		Nom. Insul. thickness	Approx. overall diameter (*)	Min. resistance of insulation at 70°C	Approx. weight of cable (*)
		Structure	Max. DC resistance at 20°C				
mm <sup>2</sup>	V	No./mm	Ω/Km	mm	mm	MΩ.Km	Kg/Km
Flexible wire - Conductor level 5							
1x 0,75	300/500	24/0,20	26,0	0,6	2,4	0,011	11,9
1x1,0	300/500	32/0,20	19,5	0,6	2,6	0,010	14,7
1x1,5	450/750	30/0,25	13,3	0,7	3,0	0,010	21,0
1x2,5	450/750	50/0,25	7,98	0,8	3,7	0,009	33,0
1x4,0	450/750	80/0,25	4,95	0,8	4,2	0,007	48,5
1x6,0	450/750	120/0,25	3,30	0,8	4,8	0,006	68,2
1x10	450/750	200/0,25	1,91	1,0	6,4	0,0056	111
Solid wire - Conductor level 2							
1x1,5	450/750	7/0,52	12,1	0,7	3,0	0,010	20,7
1x2,5	450/750	7/0,67	7,41	0,8	3,6	0,009	32,6
1x4,0	450/750	7/0,85	4,61	0,8	4,2	0,009	48,1
1x6,0	450/750	7/1,04	3,08	0,8	4,7	0,0065	67,9
Solid wire - Conductor level 1							
1x 0,75	300/500	1/0,98	24,5	0,6	2,2	0,012	11,1
1x1,0	300/500	1/1,15	18,1	0,6	2,4	0,011	14,1
1x1,5	450/750	1/1,40	12,1	0,7	2,8	0,011	20,5
1x2,5	450/750	1/1,80	7,41	0,8	3,4	0,010	32,3
1x4,0	450/750	1/2,25	4,61	0,8	3,9	0,0085	46,7
1x6,0	450/750	1/2,75	3,08	0,8	4,4	0,0070	66,1

► (\*) Reference value - This is an estimated value for design purposes, transportation and storage products.  
Not a value to evaluate the quality of the products