



WINBIZ INTERNATIONAL PTE LTD

45 Tuas View Walk 2, Westlink Techpark Singapore 637622 Tel: (65) 6794 3611 Fax: (65) 6794 3612

Email: winbiz@singnet.com.sg Website: www.winbiz.com.sg

Co. Reg. No: 199706405Z GST Reg. No: 19-9706405-Z

Dimensions

Cross-section mm ²	Diameter φ mm	Weight kg/km	Mobile service 30°C A	Fixed installation 30°C A	Voltage drop V/A km
1 x 6	8,2	112	38	53	6,63
1 x 10	9,9	175	53	74	3,84
1 x 16	11,1	241	71	101	2,43
1 x 25	13,2	354	94	135	1,57
1 x 35	14,7	467	117	169	1,11
1 x 50	17,1	645	148	207	0,776
1 x 70	19,2	861	185	268	0,546
1 x 95	21,7	1.122	222	328	0,414
1 x 120	23,5	1.385	260	383	0,323
1 x 150	25,8	1.712	300	444	0,259
1 x 185	28,8	2.079	341	510	0,213
1 x 240	32,0	2.669	407	607	0,161
1 x 300	34,9	3.270	468	703	0,129
2 x 1	8,2	89	10	21	45,2
2 x 1,5	8,7	107	16	26	30,9
2 x 2,5	10,3	154	25	36	18,5
2 x 4	12,0	216	34	49	11,5
2 x 6	13,5	284	43	63	7,66
2 x 10	17,5	498	60	86	4,43
2 x 16	21,3	710	79	115	2,81
2 x 25	25,7	1.052	105	149	1,81
3 x 1	8,7	106	10	21	45,2
3 x 1,5	9,7	134	16	26	30,9
3 x 2,5	11,3	192	25	36	18,5
3 x 4	13,0	269	35	49	11,5
3 x 6	14,3	350	44	63	7,66
3 x 10	19,8	639	62	86	4,43
3 x 16	22,3	872	82	115	2,81
3 x 25	27,0	1.299	109	149	1,81
3 x 35	29,7	1.684	135	185	1,29
3 x 50	35,4	2.355	169	225	0,896
3 x 70	39,6	3.108	211	289	0,631
3 x 95	45,1	4.070	250	352	0,478
4 x 1	9,6	130	10	17	39,2
4 x 1,5	10,6	164	16	23	26,7
4 x 2,5	12,4	237	20	32	16,0
4 x 4	14,5	337	30	42	9,95
4 x 6	16,3	452	37	54	6,63
4 x 10	21,3	781	52	75	3,84
4 x 16	24,2	1.077	69	100	2,43
4 x 25	30,5	1.667	92	127	1,57
4 x 35	33,3	2.156	114	158	1,11
4 x 50	38,6	2.971	143	192	0,776
4 x 70	43,1	3.934	178	246	0,546
4 x 95	54,1	6.360	246	346	0,323
4 G 120	49,5	5.199	210	298	0,414
5 x 1	10,4	156	10	17	39,2
5 x 1,5	11,6	202	16	23	26,7
5 x 2,5	13,8	289	20	32	16,0
5 x 4	16,3	430	30	42	9,95
5 x 6	17,9	548	38	54	6,63
5 x 10	23,6	964	54	75	3,84
5 x 16	26,8	1.335	71	100	2,43
5 x 25	33,3	2.035	94	127	1,57
5 G 35	36,8	2.660	116	158	1,11
7 x 1,5	14,8	302	16	26	30,9
12 x 1,5	17,8	453	16	26	30,9
18 x 1,5	21,9	657	16	26	30,9
24 x 1,5	24,0	818	16	26	30,9
36 x 1,5	29,3	1.155	16	26	30,9
7 x 2,5	17,0	427	25	36	18,5
12 x 2,5	21,8	664	25	36	18,5
18 x 2,5	25,8	948	25	36	18,5
24 x 2,5	28,3	1.194	25	36	18,5
36 x 2,5	34,9	1.704	25	36	18,5