

17.10.2021

**Audio inductance on air core
series FC**

Manufacturer: Mavin-group (Russian Federation) www.mg-russia.com

Wire: copper M00k (Similar to the industrial standard of Russia)

Core: air

Accuracy: $\pm 1.5\%$ (Manual setting of each product)

Model	Inductivity, mH	Rdc, Ohm	Maximum current (current density 10A/mm ²) Ir, A	Wire diameter (copper), mm	AWG caliber	Diameter, mm	Diameter, inch	Height, mm	Hiameter, inch	Weight, gm	Weight, lbs
FC-0,1/0,71	0,1	0,25	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	24	9,45	40,44	0,09
FC-0,12/0,71	0,12	0,27	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	24	9,45	42,63	0,09
FC-0,15/0,71	0,15	0,3	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	24	9,45	45,185	0,1
FC-0,18/0,71	0,18	0,34	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	24	9,45	48,105	0,11
FC-0,22/0,71	0,22	0,38	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	24	9,45	51,39	0,11
FC-0,27/0,71	0,27	0,43	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	24	9,45	55,77	0,12
FC-0,33/0,71	0,33	0,48	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	24	9,45	59,42	0,13
FC-0,36/0,71	0,36	0,5	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	24	9,45	61,245	0,14
FC-0,39/0,71	0,39	0,52	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	24	9,45	63,435	0,14
FC-0,47/0,71	0,47	0,58	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	24	9,45	68,18	0,15
FC-0,56/0,71	0,56	0,64	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	24	9,45	73,29	0,16
FC-0,68/0,71	0,68	0,72	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	24	9,45	79,86	0,18
FC-0,75/0,71	0,75	0,76	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	24	9,45	83,51	0,19
FC-0,82/0,71	0,82	0,81	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	24	9,45	86,795	0,19
FC-0,91/0,71	0,91	0,86	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	24	9,45	90,81	0,2
FC-1/0,71	1	0,91	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	24	9,45	94,825	0,21
FC-1,2/0,71	1,2	1,01	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	24	9,45	103,585	0,23
FC-1,5/0,71	1,5	1,15	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	24	9,45	115,0825	0,26
FC-1,8/0,71	1,8	1,31	3,96	0,71	AWG21	80	31,5	27	10,63	148,77	0,33

17.10.2021

Model	Inductivity, mH	Rdc, Ohm	Maximum current (current density 10A/mm ²) I _r , A	Wire diameter (copper), mm	AWG caliber	Diameter, mm	Diameter, inch	Height, mm	Hiameter, inch	Weight, gm	Weight, lbs
FC-2,2/0,71	2,2	1,47	3,96	0,71	AWG21	80	31,5	27	10,63	161,545	0,36
FC-2,4/0,71	2,4	1,55	3,96	0,71	AWG21	80	31,5	27	10,63	167,7865	0,37
FC-2,7/0,71	2,7	1,66	3,96	0,71	AWG21	80	31,5	27	10,63	176,875	0,39
FC-3,3/0,71	3,3	1,86	3,96	0,71	AWG21	80	31,5	27	10,63	194,03	0,43
FC-3,6/0,71	3,6	1,96	3,96	0,71	AWG21	80	31,5	27	10,63	201,695	0,45
FC-3,9/0,71	3,9	2,06	3,96	0,71	AWG21	80	31,5	27	10,63	210,09	0,47
FC-4,3/0,71	4,3	2,17	3,96	0,71	AWG21	80	31,5	27	10,63	219,58	0,49
FC-4,7/0,71	4,7	2,29	3,96	0,71	AWG21	80	31,5	27	10,63	229,8	0,51
FC-5,6/0,71	5,6	2,54	3,96	0,71	AWG21	80	31,5	27	10,63	250,24	0,56
FC-6,8/0,71	6,8	2,85	3,96	0,71	AWG21	80	31,5	27	10,63	275,79	0,61
FC-7,5/0,71	7,5	3,03	3,96	0,71	AWG21	80	31,5	27	10,63	290,025	0,64
FC-8,2/0,71	8,2	3,2	3,96	0,71	AWG21	80	31,5	27	10,63	306,45	0,68
FC-9,1/0,71	9,1	3,4	3,96	0,71	AWG21	80	31,5	27	10,63	321,415	0,71
FC-10/0,71	10	3,61	3,96	0,71	AWG21	80	31,5	27	10,63	339,3	0,75
FC-12/0,71	12	4,04	3,96	0,71	AWG21	80	31,5	27	10,63	373,61	0,83
FC-15/0,71	15	4,62	3,96	0,71	AWG21	80	31,5	27	10,63	423,25	0,94
FC-18/0,71	18	5,19	3,96	0,71	AWG21	100	39,37	37	14,57	490,7	1,09
FC-22/0,71	22	5,85	3,96	0,71	AWG21	100	39,37	37	14,57	545,45	1,21
FC-25/0,71	25	6,31	3,96	0,71	AWG21	100	39,37	37	14,57	581,95	1,29
FC-27/0,71	27	6,61	3,96	0,71	AWG21	100	39,37	37	14,57	607,5	1,35
FC-0,1/1	0,1	0,13	7,85	1	AWG18	50	19,69	24	9,45	63,14	0,14
FC-0,12/1	0,12	0,15	7,85	1	AWG18	50	19,69	24	9,45	68,173	0,15
FC-0,15/1	0,15	0,17	7,85	1	AWG18	50	19,69	24	9,45	74,644	0,17
FC-0,18/1	0,18	0,19	7,85	1	AWG18	50	19,69	24	9,45	80,396	0,18
FC-0,22/1	0,22	0,21	7,85	1	AWG18	50	19,69	24	9,45	88,305	0,2
FC-0,27/1	0,27	0,24	7,85	1	AWG18	50	19,69	24	9,45	97,652	0,22
FC-0,33/1	0,33	0,27	7,85	1	AWG18	50	19,69	24	9,45	106,999	0,24

17.10.2021

Model	Inductivity, mH	Rdc, Ohm	Maximum current (current density 10A/mm ²) Ir, A	Wire diameter (copper), mm	AWG caliber	Diameter, mm	Diameter, inch	Height, mm	Hiameter, inch	Weight, gm	Weight, lbs
FC-0,36/1	0,36	0,28	7,85	1	AWG18	50	19,69	24	9,45	112,032	0,25
FC-0,39/1	0,39	0,3	7,85	1	AWG18	50	19,69	24	9,45	115,627	0,26
FC-0,47/1	0,47	0,33	7,85	1	AWG18	50	19,69	24	9,45	127,131	0,28
FC-0,56/1	0,56	0,38	7,85	1	AWG18	80	31,5	27	10,63	161,511	0,36
FC-0,68/1	0,68	0,42	7,85	1	AWG18	80	31,5	27	10,63	175,172	0,39
FC-0,75/1	0,75	0,44	7,85	1	AWG18	80	31,5	27	10,63	183,081	0,41
FC-0,82/1	0,82	0,47	7,85	1	AWG18	80	31,5	27	10,63	190,271	0,42
FC-0,91/1	0,91	0,49	7,85	1	AWG18	80	31,5	27	10,63	199,618	0,44
FC-1/1	1	0,52	7,85	1	AWG18	80	31,5	27	10,63	208,965	0,46
FC-1,2/1	1,2	0,58	7,85	1	AWG18	80	31,5	27	10,63	228,378	0,51
FC-1,5/1	1,5	0,67	7,85	1	AWG18	80	31,5	27	10,63	255,7	0,57
FC-1,8/1	1,8	0,74	7,85	1	AWG18	80	31,5	27	10,63	280,146	0,62
FC-2/1	2	0,79	7,85	1	AWG18	80	31,5	27	10,63	296,683	0,66
FC-2,2/1	2,2	0,84	7,85	1	AWG18	80	31,5	27	10,63	310,344	0,69
FC-2,4/1	2,4	0,89	7,85	1	AWG18	80	31,5	27	10,63	327,6	0,73
FC-2,7/1	2,7	0,95	7,85	1	AWG18	80	31,5	27	10,63	347,013	0,77
FC-3/1	3	1,01	7,85	1	AWG18	80	31,5	27	10,63	366,426	0,81
FC-3,3/1	3,3	1,07	7,85	1	AWG18	80	31,5	27	10,63	386,558	0,86
FC-3,6/1	3,6	1,14	7,85	1	AWG18	80	31,5	27	10,63	406,9776	0,9
FC-3,9/1	3,9	1,2	7,85	1	AWG18	100	39,37	37	14,57	448,26	1
FC-4,3/1	4,3	1,27	7,85	1	AWG18	100	39,37	37	14,57	469,83	1,04
FC-4,7/1	4,7	1,34	7,85	1	AWG18	100	39,37	37	14,57	498,59	1,11
FC-5,6/1	5,6	1,49	7,85	1	AWG18	100	39,37	37	14,57	541,73	1,2
FC-6,8/1	6,8	1,67	7,85	1	AWG18	100	39,37	37	14,57	599,25	1,33
FC-7,5/1	7,5	1,77	7,85	1	AWG18	100	39,37	37	14,57	635,2	1,41
FC-8,2/1	8,2	1,87	7,85	1	AWG18	100	39,37	37	14,57	663,96	1,48
FC-9,1/1	9,1	1,99	7,85	1	AWG18	100	39,37	37	14,57	707,1	1,57

Model	Inductivity, mH	Rdc, Ohm	Maximum current (current density 10A/mm ²) I _r , A	Wire diameter (copper), mm	AWG caliber	Diameter, mm	Diameter, inch	Height, mm	Hiameter, inch	Weight, gm	Weight, lbs
FC-10/1	10	2,11	7,85	1	AWG18	100	39,37	37	14,57	743,05	1,65
FC-12/1	12	2,35	7,85	1	AWG18	100	39,37	37	14,57	822,14	1,83
FC-15/1	15	2,7	7,85	1	AWG18	100	39,37	37	14,57	937,18	2,08
FC-18/1	18	3,02	7,85	1	AWG18	100	39,37	37	14,57	1037,84	2,31
FC-22/1	22	3,42	7,85	1	AWG18	130	51,18	41	16,14	1207,26	2,68
FC-25/1	25	3,71	7,85	1	AWG18	130	51,18	41	16,14	1300,73	2,89
FC-27/1	27	3,89	7,85	1	AWG18	130	51,18	41	16,14	1358,25	3,02
FC-0,1/1,25	0,1	0,09	12,27	1,25	AWG16	50	19,69	24	9,45	98,4	0,22
FC-0,12/1,25	0,12	0,1	12,27	1,25	AWG16	50	19,69	24	9,45	109,6	0,24
FC-0,15/1,25	0,15	0,12	12,27	1,25	AWG16	50	19,69	24	9,45	115,2	0,26
FC-0,18/1,25	0,18	0,13	12,27	1,25	AWG16	80	31,5	27	10,63	146,4	0,33
FC-0,22/1,25	0,22	0,15	12,27	1,25	AWG16	80	31,5	27	10,63	163,2	0,36
FC-0,27/1,25	0,27	0,17	12,27	1,25	AWG16	80	31,5	27	10,63	174,4	0,39
FC-0,33/1,25	0,33	0,19	12,27	1,25	AWG16	80	31,5	27	10,63	196,8	0,44
FC-0,39/1,25	0,39	0,21	12,27	1,25	AWG16	80	31,5	27	10,63	208	0,46
FC-0,47/1,25	0,47	0,23	12,27	1,25	AWG16	80	31,5	27	10,63	230,4	0,51
FC-0,56/1,25	0,56	0,25	12,27	1,25	AWG16	80	31,5	27	10,63	241,6	0,54
FC-0,68/1,25	0,68	0,29	12,27	1,25	AWG16	80	31,5	27	10,63	275,2	0,61
FC-0,75/1,25	0,75	0,3	12,27	1,25	AWG16	80	31,5	27	10,63	286,4	0,64
FC-0,82/1,25	0,82	0,32	12,27	1,25	AWG16	80	31,5	27	10,63	297,6	0,66
FC-0,91/1,25	0,91	0,34	12,27	1,25	AWG16	80	31,5	27	10,63	320	0,71
FC-1/1,25	1	0,36	12,27	1,25	AWG16	80	31,5	27	10,63	331,2	0,74
FC-1,2/1,25	1,2	0,41	12,27	1,25	AWG16	100	39,37	37	14,57	384,8	0,86
FC-1,5/1,25	1,5	0,47	12,27	1,25	AWG16	100	39,37	37	14,57	429,6	0,95
FC-1,8/1,25	1,8	0,52	12,27	1,25	AWG16	100	39,37	37	14,57	474,4	1,05
FC-2/1,25	2	0,55	12,27	1,25	AWG16	100	39,37	37	14,57	496,8	1,1
FC-2,2/1,25	2,2	0,59	12,27	1,25	AWG16	100	39,37	37	14,57	530,4	1,18

Model	Inductivity, mH	Rdc, Ohm	Maximum current (current density 10A/mm ²) Ir, A	Wire diameter (copper), mm	AWG caliber	Diameter, mm	Diameter, inch	Height, mm	Hiameter, inch	Weight, gm	Weight, lbs
FC-2,4/1,25	2,4	0,62	12,27	1,25	AWG16	100	39,37	37	14,57	552,8	1,23
FC-2,7/1,25	2,7	0,66	12,27	1,25	AWG16	100	39,37	37	14,57	586,4	1,3
FC-3/1,25	3	0,71	12,27	1,25	AWG16	100	39,37	37	14,57	620	1,38
FC-3,3/1,25	3,3	0,75	12,27	1,25	AWG16	100	39,37	37	14,57	653,6	1,45
FC-3,6/1,25	3,6	0,79	12,27	1,25	AWG16	100	39,37	37	14,57	687,2	1,53
FC-3,9/1,25	3,9	0,83	12,27	1,25	AWG16	100	39,37	37	14,57	720,8	1,6
FC-4,1/1,25	4,1	0,85	12,27	1,25	AWG16	100	39,37	37	14,57	732	1,63
FC-4,3/1,25	4,3	0,88	12,27	1,25	AWG16	100	39,37	37	14,57	754,4	1,68
FC-4,7/1,25	4,7	0,93	12,27	1,25	AWG16	100	39,37	37	14,57	788	1,75
FC-5,1/1,25	5,1	0,98	12,27	1,25	AWG16	100	39,37	37	14,57	832,8	1,85
FC-5,6/1,25	5,6	1,03	12,27	1,25	AWG16	100	39,37	37	14,57	877,6	1,95
FC-6,2/1,25	6,2	1,1	12,27	1,25	AWG16	100	39,37	37	14,57	933,6	2,07
FC-6,8/1,25	6,8	1,16	12,27	1,25	AWG16	100	39,37	37	14,57	978,4	2,17
FC-7,5/1,25	7,5	1,22	12,27	1,25	AWG16	130	51,18	41	16,14	1063,2	2,36
FC-8,2/1,25	8,2	1,29	12,27	1,25	AWG16	130	51,18	41	16,14	1119,2	2,49
FC-9,1/1,25	9,1	1,37	12,27	1,25	AWG16	130	51,18	41	16,14	1186,4	2,64
FC-10/1,25	10	1,46	12,27	1,25	AWG16	130	51,18	41	16,14	1253,6	2,79
FC-12/1,25	12	1,63	12,27	1,25	AWG16	130	51,18	41	16,14	1376,8	3,06
FC-15/1,25	15	1,87	12,27	1,25	AWG16	130	51,18	41	16,14	1567,2	3,48
FC-18/1,25	18	2,06	12,27	1,25	AWG16	160	62,99	50	19,69	1744	3,88
FC-22/1,25	22	2,33	12,27	1,25	AWG16	160	62,99	50	19,69	1956,8	4,35
FC-25/1,25	25	2,52	12,27	1,25	AWG16	160	62,99	50	19,69	2102,4	4,67
FC-27/1,25	27	2,64	12,27	1,25	AWG16	160	62,99	50	19,69	2192	4,87
FC-0,1/1,5	0,1	0,07	17,67	1,5	AWG14	50	19,69	24	9,45	132,7	0,29
FC-0,12/1,5	0,12	0,08	17,67	1,5	AWG14	80	31,5	27	10,63	168,8	0,38
FC-0,15/1,5	0,15	0,09	17,67	1,5	AWG14	80	31,5	27	10,63	184,9	0,41
FC-0,18/1,5	0,18	0,1	17,67	1,5	AWG14	80	31,5	27	10,63	201	0,45

17.10.2021

Model	Inductivity, mH	Rdc, Ohm	Maximum current (current density 10A/mm ²) Ir, A	Wire diameter (copper), mm	AWG caliber	Diameter, mm	Diameter, inch	Height, mm	Hiameter, inch	Weight, gm	Weight, lbs
FC-0,22/1,5	0,22	0,11	17,67	1,5	AWG14	80	31,5	27	10,63	217,1	0,48
FC-0,27/1,5	0,27	0,12	17,67	1,5	AWG14	80	31,5	27	10,63	249,3	0,55
FC-0,33/1,5	0,33	0,14	17,67	1,5	AWG14	80	31,5	27	10,63	265,4	0,59
FC-0,39/1,5	0,39	0,15	17,67	1,5	AWG14	80	31,5	27	10,63	297,6	0,66
FC-0,47/1,5	0,47	0,17	17,67	1,5	AWG14	80	31,5	27	10,63	329,8	0,73
FC-0,56/1,5	0,56	0,19	17,67	1,5	AWG14	100	39,37	37	14,57	382	0,85
FC-0,68/1,5	0,68	0,22	17,67	1,5	AWG14	100	39,37	37	14,57	414,2	0,92
FC-0,75/1,5	0,75	0,23	17,67	1,5	AWG14	100	39,37	37	14,57	446,4	0,99
FC-0,82/1,5	0,82	0,24	17,67	1,5	AWG14	100	39,37	37	14,57	462,5	1,03
FC-0,91/1,5	0,91	0,26	17,67	1,5	AWG14	100	39,37	37	14,57	478,6	1,06
FC-1/1,5	1	0,27	17,67	1,5	AWG14	100	39,37	37	14,57	510,8	1,14
FC-1,2/1,5	1,2	0,3	17,67	1,5	AWG14	100	39,37	37	14,57	559,1	1,24
FC-1,5/1,5	1,5	0,34	17,67	1,5	AWG14	100	39,37	37	14,57	623,5	1,39
FC-1,8/1,5	1,8	0,38	17,67	1,5	AWG14	100	39,37	37	14,57	687,9	1,53
FC-2/1,5	2	0,41	17,67	1,5	AWG14	100	39,37	37	14,57	736,2	1,64
FC-2,2/1,5	2,2	0,44	17,67	1,5	AWG14	100	39,37	37	14,57	784,5	1,74
FC-2,4/1,5	2,4	0,46	17,67	1,5	AWG14	100	39,37	37	14,57	816,7	1,81
FC-2,7/1,5	2,7	0,49	17,67	1,5	AWG14	100	39,37	37	14,57	865	1,92
FC-3/1,5	3	0,53	17,67	1,5	AWG14	100	39,37	37	14,57	929,4	2,07
FC-3,3/1,5	3,3	0,56	17,67	1,5	AWG14	100	39,37	37	14,57	977,7	2,17
FC-3,6/1,5	3,6	0,59	17,67	1,5	AWG14	100	39,37	37	14,57	1026	2,28
FC-3,9/1,5	3,9	0,61	17,67	1,5	AWG14	130	51,18	41	16,14	1098,2	2,44
FC-4,1/1,5	4,1	0,63	17,67	1,5	AWG14	130	51,18	41	16,14	1130,4	2,51
FC-4,3/1,5	4,3	0,65	17,67	1,5	AWG14	130	51,18	41	16,14	1162,6	2,58
FC-4,7/1,5	4,7	0,68	17,67	1,5	AWG14	130	51,18	41	16,14	1227	2,73
FC-5,1/1,5	5,1	0,72	17,67	1,5	AWG14	130	51,18	41	16,14	1275,3	2,83
FC-5,6/1,5	5,6	0,76	17,67	1,5	AWG14	130	51,18	41	16,14	1339,7	2,98

17.10.2021

Model	Inductivity, mH	Rdc, Ohm	Maximum current (current density 10A/mm2) Ir, A	Wire diameter (copper), mm	AWG caliber	Diameter, mm	Diameter, inch	Height, mm	Hiameter, inch	Weight, gm	Weight, lbs
FC-6,2/1,5	6,2	0,81	17,67	1,5	AWG14	130	51,18	41	16,14	1420,2	3,16
FC-6,8/1,5	6,8	0,86	17,67	1,5	AWG14	130	51,18	41	16,14	1500,7	3,33
FC-7,5/1,5	7,5	0,91	17,67	1,5	AWG14	130	51,18	41	16,14	1597,3	3,55
FC-8,2/1,5	8,2	0,96	17,67	1,5	AWG14	130	51,18	41	16,14	1677,8	3,73
FC-9,1/1,5	9,1	1,02	17,67	1,5	AWG14	160	62,99	50	19,69	1778,3	3,95
FC-10/1,5	10	1,07	17,67	1,5	AWG14	160	62,99	50	19,69	1874,9	4,17
FC-12/1,5	12	1,2	17,67	1,5	AWG14	160	62,99	50	19,69	2084,2	4,63
FC-15/1,5	15	1,37	17,67	1,5	AWG14	160	62,99	50	19,69	2357,9	5,24
FC-18/1,5	18	1,53	17,67	1,5	AWG14	160	62,99	50	19,69	2615,5	5,81
FC-22/1,5	22	1,74	17,67	1,5	AWG14	160	62,99	50	19,69	2953,6	6,56
FC-25/1,5	25	1,88	17,67	1,5	AWG14	160	62,99	50	19,69	3179	7,06
FC-27/1,5	27	1,97	17,67	1,5	AWG14	160	62,99	50	19,69	3323,9	7,39
FC-0,1/1,8	0,1	0,05	25,45	1,8	AWG13	80	31,5	27	10,63	168,8	0,38
FC-0,12/1,8	0,12	0,06	25,45	1,8	AWG13	80	31,5	27	10,63	184,9	0,41
FC-0,15/1,8	0,15	0,06	25,45	1,8	AWG13	80	31,5	27	10,63	201	0,45
FC-0,18/1,8	0,18	0,07	25,45	1,8	AWG13	80	31,5	27	10,63	217,1	0,48
FC-0,22/1,8	0,22	0,08	25,45	1,8	AWG13	100	39,37	37	14,57	253,2	0,56
FC-0,27/1,8	0,27	0,09	25,45	1,8	AWG13	100	39,37	37	14,57	285,4	0,63
FC-0,33/1,8	0,33	0,1	25,45	1,8	AWG13	100	39,37	37	14,57	317,6	0,71
FC-0,39/1,8	0,39	0,12	25,45	1,8	AWG13	100	39,37	37	14,57	333,7	0,74
FC-0,47/1,8	0,47	0,13	25,45	1,8	AWG13	100	39,37	37	14,57	365,9	0,81
FC-0,56/1,8	0,56	0,14	25,45	1,8	AWG13	100	39,37	37	14,57	398,1	0,88
FC-0,68/1,8	0,68	0,16	25,45	1,8	AWG13	100	39,37	37	14,57	446,4	0,99
FC-0,75/1,8	0,75	0,17	25,45	1,8	AWG13	100	39,37	37	14,57	462,5	1,03
FC-0,82/1,8	0,82	0,18	25,45	1,8	AWG13	100	39,37	37	14,57	494,7	1,1
FC-0,91/1,8	0,91	0,19	25,45	1,8	AWG13	100	39,37	37	14,57	510,8	1,14
FC-1/1,8	1	0,2	25,45	1,8	AWG13	100	39,37	37	14,57	543	1,21

Model	Inductivity, mH	Rdc, Ohm	Maximum current (current density 10A/mm ²) I _r , A	Wire diameter (copper), mm	AWG caliber	Diameter, mm	Diameter, inch	Height, mm	Hiameter, inch	Weight, gm	Weight, lbs
FC-1,2/1,8	1,2	0,23	25,45	1,8	AWG13	100	39,37	37	14,57	591,3	1,31
FC-1,5/1,8	1,5	0,26	25,45	1,8	AWG13	100	39,37	37	14,57	687,9	1,53
FC-1,8/1,8	1,8	0,29	25,45	1,8	AWG13	130	51,18	41	16,14	776,2	1,72
FC-2/1,8	2	0,31	25,45	1,8	AWG13	130	51,18	41	16,14	824,5	1,83
FC-2,2/1,8	2,2	0,32	25,45	1,8	AWG13	130	51,18	41	16,14	872,8	1,94
FC-2,4/1,8	2,4	0,34	25,45	1,8	AWG13	130	51,18	41	16,14	905	2,01
FC-2,7/1,8	2,7	0,37	25,45	1,8	AWG13	130	51,18	41	16,14	969,4	2,15
FC-3/1,8	3	0,39	25,45	1,8	AWG13	130	51,18	41	16,14	1033,8	2,3
FC-3,3/1,8	3,3	0,42	25,45	1,8	AWG13	130	51,18	41	16,14	1082,1	2,4
FC-3,6/1,8	3,6	0,44	25,45	1,8	AWG13	130	51,18	41	16,14	1146,5	2,55
FC-3,9/1,8	3,9	0,46	25,45	1,8	AWG13	160	62,99	50	19,69	1198,7	2,66
FC-4,1/1,8	4,1	0,47	25,45	1,8	AWG13	160	62,99	50	19,69	1230,9	2,74
FC-4,3/1,8	4,3	0,49	25,45	1,8	AWG13	160	62,99	50	19,69	1263,1	2,81
FC-4,7/1,8	4,7	0,51	25,45	1,8	AWG13	160	62,99	50	19,69	1327,5	2,95
FC-5,1/1,8	5,1	0,54	25,45	1,8	AWG13	160	62,99	50	19,69	1391,9	3,09
FC-5,6/1,8	5,6	0,57	25,45	1,8	AWG13	160	62,99	50	19,69	1472,4	3,27
FC-6,2/1,8	6,2	0,61	25,45	1,8	AWG13	160	62,99	50	19,69	1552,9	3,45
FC-6,8/1,8	6,8	0,64	25,45	1,8	AWG13	160	62,99	50	19,69	1633,4	3,63
FC-7,5/1,8	7,5	0,68	25,45	1,8	AWG13	160	62,99	50	19,69	1713,9	3,81
FC-8,2/1,8	8,2	0,72	25,45	1,8	AWG13	160	62,99	50	19,69	1810,5	4,02
FC-9,1/1,8	9,1	0,77	25,45	1,8	AWG13	160	62,99	50	19,69	1923,2	4,27
FC-10/1,8	10	0,81	25,45	1,8	AWG13	160	62,99	50	19,69	2019,8	4,49
FC-12/1,8	12	0,91	25,45	1,8	AWG13	200	78,74	50	19,69	2341,3	5,2
FC-15/1,8	15	1,04	25,45	1,8	AWG13	200	78,74	50	19,69	2647,2	5,88
FC-18/1,8	18	1,16	25,45	1,8	AWG13	200	78,74	50	19,69	2920,9	6,49
FC-22/1,8	22	1,3	25,45	1,8	AWG13	200	78,74	50	19,69	3259	7,24
FC-25/1,8	25	1,41	25,45	1,8	AWG13	200	78,74	50	19,69	3500,5	7,78

17.10.2021

Model	Inductivity, mH	Rdc, Ohm	Maximum current (current density 10A/mm2) Ir, A	Wire diameter (copper), mm	AWG caliber	Diameter, mm	Diameter, inch	Height, mm	Hiameter, inch	Weight, gm	Weight, lbs
FC-27/1,8	27	1,47	25,45	1,8	AWG13	200	78,74	50	19,69	3661,5	8,14

Price, \$ USD

Prices for standard items. The minimum order is 1 pc.

The factory packing rate is 10 pcs.

It is possible to order custom denominations. Custom coil prices on request.

Model	Price, \$ (1-10 pc.)	Price, \$ (11-20 pc.)	Price, \$ (21-50 pc.)	Price, \$ (51-100 pc.)	Price, \$ (101-500 pc.)	Price, \$ (501 pc and more)
FC-0,1/0,71	1,51	1,43	1,36	1,28	1,21	to approve
FC-0,12/0,71	1,58	1,5	1,42	1,34	1,26	to approve
FC-0,15/0,71	1,65	1,57	1,49	1,4	1,32	to approve
FC-0,18/0,71	1,74	1,65	1,57	1,48	1,39	to approve
FC-0,22/0,71	1,82	1,73	1,64	1,55	1,46	to approve
FC-0,27/0,71	1,95	1,85	1,76	1,66	1,56	to approve
FC-0,33/0,71	2,05	1,95	1,85	1,74	1,64	to approve
FC-0,36/0,71	2,1	2	1,89	1,79	1,68	to approve
FC-0,39/0,71	2,16	2,05	1,94	1,84	1,73	to approve
FC-0,47/0,71	2,29	2,18	2,06	1,95	1,83	to approve
FC-0,56/0,71	2,43	2,31	2,19	2,07	1,94	to approve
FC-0,68/0,71	2,61	2,48	2,35	2,22	2,09	to approve
FC-0,75/0,71	2,72	2,58	2,45	2,31	2,18	to approve

17.10.2021

Model	Price, \$ (1-10 pc.)	Price, \$ (11-20 pc.)	Price, \$ (21-50 pc.)	Price, \$ (51-100 pc.)	Price, \$ (101-500 pc.)	Price, \$ (501 pc and more)
FC-0,82/0,71	2,81	2,67	2,53	2,39	2,25	to approve
FC-0,91/0,71	2,92	2,77	2,63	2,48	2,34	to approve
FC-1/0,71	3,03	2,88	2,73	2,58	2,42	to approve
FC-1,2/0,71	3,27	3,11	2,94	2,78	2,62	to approve
FC-1,5/0,71	3,6	3,42	3,24	3,06	2,88	to approve
FC-1,8/0,71	4,36	4,14	3,92	3,71	3,49	to approve
FC-2,2/0,71	4,72	4,48	4,25	4,01	3,78	to approve
FC-2,4/0,71	4,89	4,65	4,4	4,16	3,91	to approve
FC-2,7/0,71	5,15	4,89	4,64	4,38	4,12	to approve
FC-3,3/0,71	5,62	5,34	5,06	4,78	4,5	to approve
FC-3,6/0,71	5,84	5,55	5,26	4,96	4,67	to approve
FC-3,9/0,71	6,08	5,78	5,47	5,17	4,86	to approve
FC-4,3/0,71	6,33	6,01	5,7	5,38	5,06	to approve
FC-4,7/0,71	6,62	6,29	5,96	5,63	5,3	to approve
FC-5,6/0,71	7,19	6,83	6,47	6,11	5,75	to approve
FC-6,8/0,71	7,91	7,51	7,12	6,72	6,33	to approve
FC-7,5/0,71	8,3	7,89	7,47	7,06	6,64	to approve
FC-8,2/0,71	8,75	8,31	7,88	7,44	7	to approve
FC-9,1/0,71	9,17	8,71	8,25	7,79	7,34	to approve
FC-10/0,71	9,68	9,2	8,71	8,23	7,74	to approve
FC-12/0,71	10,62	10,09	9,56	9,03	8,5	to approve
FC-15/0,71	12,02	11,42	10,82	10,22	9,62	to approve
FC-18/0,71	14,36	13,64	12,92	12,21	11,49	to approve
FC-22/0,71	15,88	15,09	14,29	13,5	12,7	to approve
FC-25/0,71	16,89	16,05	15,2	14,36	13,51	to approve
FC-27/0,71	17,61	16,73	15,85	14,97	14,09	to approve
FC-0,1/1	2,39	2,27	2,15	2,03	1,91	to approve
FC-0,12/1	2,5	2,38	2,25	2,13	2	to approve
FC-0,15/1	2,65	2,52	2,39	2,25	2,12	to approve

17.10.2021

Model	Price, \$ (1-10 pc.)	Price, \$ (11-20 pc.)	Price, \$ (21-50 pc.)	Price, \$ (51-100 pc.)	Price, \$ (101-500 pc.)	Price, \$ (501 pc and more)
FC-0,18/1	2,78	2,64	2,5	2,36	2,22	to approve
FC-0,22/1	2,96	2,81	2,66	2,52	2,37	to approve
FC-0,27/1	3,19	3,03	2,87	2,71	2,55	to approve
FC-0,33/1	3,4	3,23	3,06	2,89	2,72	to approve
FC-0,36/1	3,51	3,33	3,16	2,98	2,81	to approve
FC-0,39/1	3,6	3,42	3,24	3,06	2,88	to approve
FC-0,47/1	3,86	3,67	3,47	3,28	3,09	to approve
FC-0,56/1	4,51	4,28	4,06	3,83	3,61	to approve
FC-0,68/1	4,84	4,6	4,36	4,11	3,87	to approve
FC-0,75/1	5,02	4,77	4,52	4,27	4,02	to approve
FC-0,82/1	5,19	4,93	4,67	4,41	4,15	to approve
FC-0,91/1	5,4	5,13	4,86	4,59	4,32	to approve
FC-1/1	5,62	5,34	5,06	4,78	4,5	to approve
FC-1,2/1	6,08	5,78	5,47	5,17	4,86	to approve
FC-1,5/1	6,71	6,37	6,04	5,7	5,37	to approve
FC-1,8/1	7,27	6,91	6,54	6,18	5,82	to approve
FC-2/1	7,67	7,29	6,9	6,52	6,14	to approve
FC-2,2/1	7,98	7,58	7,18	6,78	6,38	to approve
FC-2,4/1	8,39	7,97	7,55	7,13	6,71	to approve
FC-2,7/1	8,84	8,4	7,96	7,51	7,07	to approve
FC-3/1	9,29	8,83	8,36	7,9	7,43	to approve
FC-3,3/1	9,75	9,26	8,78	8,29	7,8	to approve
FC-3,6/1	10,23	9,72	9,21	8,7	8,18	to approve
FC-3,9/1	11,57	10,99	10,41	9,83	9,26	to approve
FC-4,3/1	12,06	11,46	10,85	10,25	9,65	to approve
FC-4,7/1	12,74	12,1	11,47	10,83	10,19	to approve
FC-5,6/1	13,74	13,05	12,37	11,68	10,99	to approve
FC-6,8/1	15,08	14,33	13,57	12,82	12,06	to approve
FC-7,5/1	15,91	15,11	14,32	13,52	12,73	to approve

17.10.2021

Model	Price, \$ (1-10 pc.)	Price, \$ (11-20 pc.)	Price, \$ (21-50 pc.)	Price, \$ (51-100 pc.)	Price, \$ (101-500 pc.)	Price, \$ (501 pc and more)
FC-8,2/1	16,58	15,75	14,92	14,09	13,26	to approve
FC-9,1/1	17,58	16,7	15,82	14,94	14,06	to approve
FC-10/1	18,41	17,49	16,57	15,65	14,73	to approve
FC-12/1	20,26	19,25	18,23	17,22	16,21	to approve
FC-15/1	22,92	21,77	20,63	19,48	18,34	to approve
FC-18/1	25,26	24	22,73	21,47	20,21	to approve
FC-22/1	28,7	27,27	25,83	24,4	22,96	to approve
FC-25/1	30,86	29,32	27,77	26,23	24,69	to approve
FC-27/1	32,2	30,59	28,98	27,37	25,76	to approve
FC-0,1/1,25	2,93	2,78	2,64	2,49	2,34	to approve
FC-0,12/1,25	3,19	3,03	2,87	2,71	2,55	to approve
FC-0,15/1,25	3,3	3,14	2,97	2,81	2,64	to approve
FC-0,18/1,25	3,85	3,66	3,47	3,27	3,08	to approve
FC-0,22/1,25	4,2	3,99	3,78	3,57	3,36	to approve
FC-0,27/1,25	4,46	4,24	4,01	3,79	3,57	to approve
FC-0,33/1,25	4,93	4,68	4,44	4,19	3,94	to approve
FC-0,39/1,25	5,17	4,91	4,65	4,39	4,14	to approve
FC-0,47/1,25	5,67	5,39	5,1	4,82	4,54	to approve
FC-0,56/1,25	5,91	5,61	5,32	5,02	4,73	to approve
FC-0,68/1,25	6,64	6,31	5,98	5,64	5,31	to approve
FC-0,75/1,25	6,88	6,54	6,19	5,85	5,5	to approve
FC-0,82/1,25	7,12	6,76	6,41	6,05	5,7	to approve
FC-0,91/1,25	7,61	7,23	6,85	6,47	6,09	to approve
FC-1/1,25	7,85	7,46	7,07	6,67	6,28	to approve
FC-1,2/1,25	9,37	8,9	8,43	7,96	7,5	to approve
FC-1,5/1,25	10,34	9,82	9,31	8,79	8,27	to approve
FC-1,8/1,25	11,31	10,74	10,18	9,61	9,05	to approve
FC-2/1,25	11,79	11,2	10,61	10,02	9,43	to approve
FC-2,2/1,25	12,53	11,9	11,28	10,65	10,02	to approve

17.10.2021

Model	Price, \$ (1-10 pc.)	Price, \$ (11-20 pc.)	Price, \$ (21-50 pc.)	Price, \$ (51-100 pc.)	Price, \$ (101-500 pc.)	Price, \$ (501 pc and more)
FC-2,4/1,25	13,02	12,37	11,72	11,07	10,42	to approve
FC-2,7/1,25	13,74	13,05	12,37	11,68	10,99	to approve
FC-3/1,25	14,47	13,75	13,02	12,3	11,58	to approve
FC-3,3/1,25	15,2	14,44	13,68	12,92	12,16	to approve
FC-3,6/1,25	15,93	15,13	14,34	13,54	12,74	to approve
FC-3,9/1,25	16,65	15,82	14,99	14,15	13,32	to approve
FC-4,1/1,25	16,91	16,06	15,22	14,37	13,53	to approve
FC-4,3/1,25	17,39	16,52	15,65	14,78	13,91	to approve
FC-4,7/1,25	18,12	17,21	16,31	15,4	14,5	to approve
FC-5,1/1,25	19,09	18,14	17,18	16,23	15,27	to approve
FC-5,6/1,25	20,06	19,06	18,05	17,05	16,05	to approve
FC-6,2/1,25	21,27	20,21	19,14	18,08	17,02	to approve
FC-6,8/1,25	22,24	21,13	20,02	18,9	17,79	to approve
FC-7,5/1,25	23,61	22,43	21,25	20,07	18,89	to approve
FC-8,2/1,25	24,82	23,58	22,34	21,1	19,86	to approve
FC-9,1/1,25	26,29	24,98	23,66	22,35	21,03	to approve
FC-10/1,25	27,74	26,35	24,97	23,58	22,19	to approve
FC-12/1,25	30,41	28,89	27,37	25,85	24,33	to approve
FC-15/1,25	36,12	34,31	32,51	30,7	28,9	to approve
FC-18/1,25	39,53	37,55	35,58	33,6	31,62	to approve
FC-22/1,25	44,13	41,92	39,72	37,51	35,3	to approve
FC-25/1,25	47,3	44,94	42,57	40,21	37,84	to approve
FC-27/1,25	49,24	46,78	44,32	41,85	39,39	to approve
FC-0,1/1,5	3,68	3,5	3,31	3,13	2,94	to approve
FC-0,12/1,5	4,33	4,11	3,9	3,68	3,46	to approve
FC-0,15/1,5	4,68	4,45	4,21	3,98	3,74	to approve
FC-0,18/1,5	5,03	4,78	4,53	4,28	4,02	to approve
FC-0,22/1,5	5,37	5,1	4,83	4,56	4,3	to approve
FC-0,27/1,5	6,08	5,78	5,47	5,17	4,86	to approve

17.10.2021

Model	Price, \$ (1-10 pc.)	Price, \$ (11-20 pc.)	Price, \$ (21-50 pc.)	Price, \$ (51-100 pc.)	Price, \$ (101-500 pc.)	Price, \$ (501 pc and more)
FC-0,33/1,5	6,43	6,11	5,79	5,47	5,14	to approve
FC-0,39/1,5	7,12	6,76	6,41	6,05	5,7	to approve
FC-0,47/1,5	7,82	7,43	7,04	6,65	6,26	to approve
FC-0,56/1,5	9,31	8,84	8,38	7,91	7,45	to approve
FC-0,68/1,5	10	9,5	9	8,5	8	to approve
FC-0,75/1,5	10,71	10,17	9,64	9,1	8,57	to approve
FC-0,82/1,5	11,06	10,51	9,95	9,4	8,85	to approve
FC-0,91/1,5	11,4	10,83	10,26	9,69	9,12	to approve
FC-1/1,5	12,1	11,5	10,89	10,29	9,68	to approve
FC-1,2/1,5	13,15	12,49	11,84	11,18	10,52	to approve
FC-1,5/1,5	14,54	13,81	13,09	12,36	11,63	to approve
FC-1,8/1,5	15,95	15,15	14,36	13,56	12,76	to approve
FC-2/1,5	16,99	16,14	15,29	14,44	13,59	to approve
FC-2,2/1,5	18,03	17,13	16,23	15,33	14,42	to approve
FC-2,4/1,5	18,74	17,8	16,87	15,93	14,99	to approve
FC-2,7/1,5	19,78	18,79	17,8	16,81	15,82	to approve
FC-3/1,5	21,19	20,13	19,07	18,01	16,95	to approve
FC-3,3/1,5	22,23	21,12	20,01	18,9	17,78	to approve
FC-3,6/1,5	23,27	22,11	20,94	19,78	18,62	to approve
FC-3,9/1,5	24,37	23,15	21,93	20,71	19,5	to approve
FC-4,1/1,5	25,08	23,83	22,57	21,32	20,06	to approve
FC-4,3/1,5	25,77	24,48	23,19	21,9	20,62	to approve
FC-4,7/1,5	27,16	25,8	24,44	23,09	21,73	to approve
FC-5,1/1,5	28,22	26,81	25,4	23,99	22,58	to approve
FC-5,6/1,5	29,61	28,13	26,65	25,17	23,69	to approve
FC-6,2/1,5	31,36	29,79	28,22	26,66	25,09	to approve
FC-6,8/1,5	33,1	31,45	29,79	28,14	26,48	to approve
FC-7,5/1,5	35,2	33,44	31,68	29,92	28,16	to approve
FC-8,2/1,5	36,95	35,1	33,26	31,41	29,56	to approve

17.10.2021

Model	Price, \$ (1-10 pc.)	Price, \$ (11-20 pc.)	Price, \$ (21-50 pc.)	Price, \$ (51-100 pc.)	Price, \$ (101-500 pc.)	Price, \$ (501 pc and more)
FC-9,1/1,5	40,26	38,25	36,23	34,22	32,21	to approve
FC-10/1,5	42,36	40,24	38,12	36,01	33,89	to approve
FC-12/1,5	46,91	44,56	42,22	39,87	37,53	to approve
FC-15/1,5	52,84	50,2	47,56	44,91	42,27	to approve
FC-18/1,5	58,43	55,51	52,59	49,67	46,74	to approve
FC-22/1,5	65,75	62,46	59,18	55,89	52,6	to approve
FC-25/1,5	70,65	67,12	63,59	60,05	56,52	to approve
FC-27/1,5	73,79	70,1	66,41	62,72	59,03	to approve
FC-0,1/1,8	6,78	6,44	6,1	5,76	5,42	to approve
FC-0,12/1,8	7,33	6,96	6,6	6,23	5,86	to approve
FC-0,15/1,8	7,88	7,49	7,09	6,7	6,3	to approve
FC-0,18/1,8	8,43	8,01	7,59	7,17	6,74	to approve
FC-0,22/1,8	10,22	9,71	9,2	8,69	8,18	to approve
FC-0,27/1,8	11,31	10,74	10,18	9,61	9,05	to approve
FC-0,33/1,8	12,4	11,78	11,16	10,54	9,92	to approve
FC-0,39/1,8	12,95	12,3	11,66	11,01	10,36	to approve
FC-0,47/1,8	14,05	13,35	12,65	11,94	11,24	to approve
FC-0,56/1,8	15,15	14,39	13,64	12,88	12,12	to approve
FC-0,68/1,8	16,79	15,95	15,11	14,27	13,43	to approve
FC-0,75/1,8	17,34	16,47	15,61	14,74	13,87	to approve
FC-0,82/1,8	18,44	17,52	16,6	15,67	14,75	to approve
FC-0,91/1,8	18,99	18,04	17,09	16,14	15,19	to approve
FC-1/1,8	20,09	19,09	18,08	17,08	16,07	to approve
FC-1,2/1,8	21,74	20,65	19,57	18,48	17,39	to approve
FC-1,5/1,8	25,03	23,78	22,53	21,28	20,02	to approve
FC-1,8/1,8	27,3	25,94	24,57	23,21	21,84	to approve
FC-2/1,8	28,93	27,48	26,04	24,59	23,14	to approve
FC-2,2/1,8	30,58	29,05	27,52	25,99	24,46	to approve
FC-2,4/1,8	31,68	30,1	28,51	26,93	25,34	to approve

17.10.2021

Model	Price, \$ (1-10 pc.)	Price, \$ (11-20 pc.)	Price, \$ (21-50 pc.)	Price, \$ (51-100 pc.)	Price, \$ (101-500 pc.)	Price, \$ (501 pc and more)
FC-2,7/1,8	33,88	32,19	30,49	28,8	27,1	to approve
FC-3/1,8	36,08	34,28	32,47	30,67	28,86	to approve
FC-3,3/1,8	37,72	35,83	33,95	32,06	30,18	to approve
FC-3,6/1,8	39,92	37,92	35,93	33,93	31,94	to approve
FC-3,9/1,8	43,5	41,33	39,15	36,98	34,8	to approve
FC-4,1/1,8	44,58	42,35	40,12	37,89	35,66	to approve
FC-4,3/1,8	45,68	43,4	41,11	38,83	36,54	to approve
FC-4,7/1,8	47,88	45,49	43,09	40,7	38,3	to approve
FC-5,1/1,8	50,08	47,58	45,07	42,57	40,06	to approve
FC-5,6/1,8	52,82	50,18	47,54	44,9	42,26	to approve
FC-6,2/1,8	55,57	52,79	50,01	47,23	44,46	to approve
FC-6,8/1,8	58,31	55,39	52,48	49,56	46,65	to approve
FC-7,5/1,8	61,05	58	54,95	51,89	48,84	to approve
FC-8,2/1,8	64,34	61,12	57,91	54,69	51,47	to approve
FC-9,1/1,8	68,19	64,78	61,37	57,96	54,55	to approve
FC-10/1,8	71,48	67,91	64,33	60,76	57,18	to approve
FC-12/1,8	82,81	78,67	74,53	70,39	66,25	to approve
FC-15/1,8	93,23	88,57	83,91	79,25	74,58	to approve
FC-18/1,8	102,57	97,44	92,31	87,18	82,06	to approve
FC-22/1,8	114,09	108,39	102,68	96,98	91,27	to approve
FC-25/1,8	122,31	116,19	110,08	103,96	97,85	to approve
FC-27/1,8	127,81	121,42	115,03	108,64	102,25	to approve