

17.10.2021

**Audio inductance on air core
series FD**

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) I _r , A	Wire diameter (copper), mm	AWG caliber	Diameter, mm	Diameter, inch	Height, mm	Hiameter, inch	Weight, gm	Weight, lbs
FD-0,1/0,5	0,1	0,58	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	32,81	0,07
FD-0,12/0,5	0,12	0,63	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	33,725	0,07
FD-0,15/0,5	0,15	0,7	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	34,64	0,08
FD-0,18/0,5	0,18	0,78	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	36,47	0,08
FD-0,22/0,5	0,22	0,89	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	38,3	0,09
FD-0,27/0,5	0,27	0,98	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	40,13	0,09
FD-0,33/0,5	0,33	1,07	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	42,875	0,1
FD-0,39/0,5	0,39	1,17	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	44,705	0,1
FD-0,47/0,5	0,47	1,31	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	47,45	0,11
FD-0,56/0,5	0,56	1,44	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	50,195	0,11
FD-0,68/0,5	0,68	1,57	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	52,94	0,12
FD-0,75/0,5	0,75	1,65	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	54,77	0,12
FD-0,82/0,5	0,82	1,74	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	56,6	0,13
FD-0,91/0,5	0,91	1,86	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	58,43	0,13
FD-1/0,5	1	1,95	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	60,26	0,13
FD-1,2/0,5	1,2	2,13	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	63,92	0,14
FD-1,5/0,5	1,5	2,43	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	70,325	0,16
FD-1,8/0,5	1,8	2,65	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	74,9	0,17

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
FD-2/0,5	2	2,84	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	78,56	0,17
FD-2,2/0,5	2,2	2,97	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	82,22	0,18
FD-2,4/0,5	2,4	3,11	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	84,05	0,19
FD-2,7/0,5	2,7	3,34	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	89,54	0,2
FD-3/0,5	3	3,52	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	93,2	0,21
FD-3,3/0,5	3,3	3,69	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	96,86	0,22
FD-3,6/0,5	3,6	3,91	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	100,52	0,22
FD-3,9/0,5	3,9	4,07	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	104,18	0,23
FD-4,1/0,5	4,1	4,17	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	106,01	0,24
FD-4,3/0,5	4,3	4,27	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	107,84	0,24
FD-4,7/0,5	4,7	4,52	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	113,33	0,25
FD-5,1/0,5	5,1	4,71	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	116,99	0,26
FD-5,6/0,5	5,6	4,97	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	122,48	0,27
FD-6,2/0,5	6,2	5,26	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	128,885	0,29
FD-6,8/0,5	6,8	5,53	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	133,46	0,3
FD-7,5/0,5	7,5	5,85	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	140,78	0,31
FD-8,2/0,5	8,2	6,15	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	146,27	0,33
FD-9,1/0,5	9,1	6,52	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	155,42	0,35
FD-10/0,5	10	6,9	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	162,74	0,36
FD-12/0,5	12	7,64	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	177,38	0,39
FD-15/0,5	15	8,65	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	198,425	0,44
FD-18/0,5	18	9,64	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	219,47	0,49
FD-22/0,5	22	10,8	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	243,26	0,54
FD-25/0,5	25	11,63	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	259,73	0,58
FD-27/0,5	27	12,17	1,96	0,5	AWG24	50	19,69	40	15,75	270,71	0,6
FD-0,1/0,71	0,1	0,29	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	45,55	0,1

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
FD-0,12/0,71	0,12	0,33	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	49,2	0,11
FD-0,15/0,71	0,15	0,37	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	51,025	0,11
FD-0,18/0,71	0,18	0,4	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	54,675	0,12
FD-0,22/0,71	0,22	0,44	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	58,325	0,13
FD-0,27/0,71	0,27	0,51	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	63,8	0,14
FD-0,33/0,71	0,33	0,56	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	67,45	0,15
FD-0,39/0,71	0,39	0,6	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	71,1	0,16
FD-0,47/0,71	0,47	0,68	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	76,575	0,17
FD-0,56/0,71	0,56	0,74	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	82,05	0,18
FD-0,68/0,71	0,68	0,82	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	89,35	0,2
FD-0,75/0,71	0,75	0,87	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	93	0,21
FD-0,82/0,71	0,82	0,91	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	96,65	0,21
FD-0,91/0,71	0,91	0,96	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	100,3	0,22
FD-1/0,71	1	1,02	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	105,775	0,24
FD-1,2/0,71	1,2	1,13	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	114,9	0,26
FD-1,5/0,71	1,5	1,28	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	125,85	0,28
FD-1,8/0,71	1,8	1,41	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	136,8	0,3
FD-2/0,71	2	1,5	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	144,1	0,32
FD-2,2/0,71	2,2	1,58	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	151,4	0,34
FD-2,4/0,71	2,4	1,66	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	158,7	0,35
FD-2,7/0,71	2,7	1,77	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	169,65	0,38
FD-3/0,71	3	1,89	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	176,95	0,39
FD-3,3/0,71	3,3	1,99	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	184,25	0,41
FD-3,6/0,71	3,6	2,09	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	195,2	0,43
FD-3,9/0,71	3,9	2,19	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	202,5	0,45
FD-4,1/0,71	4,1	2,25	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	206,15	0,46

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
FD-4,3/0,71	4,3	2,31	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	213,45	0,47
FD-4,7/0,71	4,7	2,44	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	224,4	0,5
FD-5,1/0,71	5,1	2,55	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	231,7	0,51
FD-5,6/0,71	5,6	2,7	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	246,3	0,55
FD-6,2/0,71	6,2	2,86	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	257,25	0,57
FD-6,8/0,71	6,8	3,02	3,96	0,71	AWG21	50	19,69	40	15,75	271,85	0,6
FD-7,5/0,71	7,5	3,26	3,96	0,71	AWG21	80	31,5	46	18,11	310,1	0,69
FD-8,2/0,71	8,2	3,41	3,96	0,71	AWG21	80	31,5	46	18,11	324,7	0,72
FD-9,1/0,71	9,1	3,63	3,96	0,71	AWG21	80	31,5	46	18,11	342,95	0,76
FD-10/0,71	10	3,81	3,96	0,71	AWG21	80	31,5	46	18,11	357,55	0,79
FD-12/0,71	12	4,23	3,96	0,71	AWG21	80	31,5	46	18,11	390,4	0,87
FD-15/0,71	15	4,81	3,96	0,71	AWG21	80	31,5	46	18,11	437,85	0,97
FD-18/0,71	18	5,35	3,96	0,71	AWG21	80	31,5	46	18,11	481,65	1,07
FD-22/0,71	22	5,99	3,96	0,71	AWG21	80	31,5	46	18,11	536,4	1,19
FD-25/0,71	25	6,46	3,96	0,71	AWG21	80	31,5	46	18,11	576,55	1,28
FD-27/0,71	27	6,75	3,96	0,71	AWG21	80	31,5	46	18,11	598,45	1,33
FD-0,1/1	0,1	0,15	7,85	1	AWG18	50	19,69	40	15,75	70,33	0,16
FD-0,12/1	0,12	0,17	7,85	1	AWG18	50	19,69	40	15,75	77,52	0,17
FD-0,15/1	0,15	0,19	7,85	1	AWG18	50	19,69	40	15,75	84,71	0,19
FD-0,18/1	0,18	0,21	7,85	1	AWG18	50	19,69	40	15,75	91,9	0,2
FD-0,22/1	0,22	0,24	7,85	1	AWG18	50	19,69	40	15,75	99,09	0,22
FD-0,27/1	0,27	0,27	7,85	1	AWG18	50	19,69	40	15,75	106,28	0,24
FD-0,33/1	0,33	0,29	7,85	1	AWG18	50	19,69	40	15,75	117,065	0,26
FD-0,39/1	0,39	0,33	7,85	1	AWG18	50	19,69	40	15,75	127,85	0,28
FD-0,47/1	0,47	0,36	7,85	1	AWG18	50	19,69	40	15,75	138,635	0,31
FD-0,56/1	0,56	0,4	7,85	1	AWG18	50	19,69	40	15,75	149,42	0,33

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
FD-0,68/1	0,68	0,44	7,85	1	AWG18	50	19,69	40	15,75	163,8	0,36
FD-0,75/1	0,75	0,47	7,85	1	AWG18	50	19,69	40	15,75	178,18	0,4
FD-0,82/1	0,82	0,49	7,85	1	AWG18	50	19,69	40	15,75	181,775	0,4
FD-0,91/1	0,91	0,52	7,85	1	AWG18	50	19,69	40	15,75	192,56	0,43
FD-1/1	1	0,56	7,85	1	AWG18	50	19,69	40	15,75	199,75	0,44
FD-1,2/1	1,2	0,61	7,85	1	AWG18	50	19,69	40	15,75	221,32	0,49
FD-1,5/1	1,5	0,7	7,85	1	AWG18	50	19,69	40	15,75	250,08	0,56
FD-1,8/1	1,8	0,8	7,85	1	AWG18	80	31,5	46	18,11	298,84	0,66
FD-2/1	2	0,85	7,85	1	AWG18	80	31,5	46	18,11	320,41	0,71
FD-2,2/1	2,2	0,89	7,85	1	AWG18	80	31,5	46	18,11	327,6	0,73
FD-2,4/1	2,4	0,94	7,85	1	AWG18	80	31,5	46	18,11	349,17	0,78
FD-2,7/1	2,7	1	7,85	1	AWG18	80	31,5	46	18,11	363,55	0,81
FD-3/1	3	1,06	7,85	1	AWG18	80	31,5	46	18,11	385,12	0,86
FD-3,3/1	3,3	1,13	7,85	1	AWG18	80	31,5	46	18,11	406,69	0,9
FD-3,6/1	3,6	1,18	7,85	1	AWG18	80	31,5	46	18,11	421,07	0,94
FD-3,9/1	3,9	1,24	7,85	1	AWG18	80	31,5	46	18,11	442,64	0,98
FD-4,1/1	4,1	1,27	7,85	1	AWG18	80	31,5	46	18,11	457,02	1,02
FD-4,3/1	4,3	1,31	7,85	1	AWG18	80	31,5	46	18,11	464,21	1,03
FD-4,7/1	4,7	1,38	7,85	1	AWG18	80	31,5	46	18,11	485,78	1,08
FD-5,1/1	5,1	1,44	7,85	1	AWG18	80	31,5	46	18,11	507,35	1,13
FD-5,6/1	5,6	1,52	7,85	1	AWG18	80	31,5	46	18,11	536,11	1,19
FD-6,2/1	6,2	1,62	7,85	1	AWG18	80	31,5	46	18,11	564,87	1,26
FD-6,8/1	6,8	1,71	7,85	1	AWG18	80	31,5	46	18,11	593,63	1,32
FD-7,5/1	7,5	1,81	7,85	1	AWG18	80	31,5	46	18,11	629,58	1,4
FD-8,2/1	8,2	1,91	7,85	1	AWG18	80	31,5	46	18,11	658,34	1,46
FD-9,1/1	9,1	2,03	7,85	1	AWG18	80	31,5	46	18,11	694,29	1,54

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
FD-10/1	10	2,14	7,85	1	AWG18	80	31,5	46	18,11	737,43	1,64
FD-12/1	12	2,39	7,85	1	AWG18	100	39,37	46	18,11	836,52	1,86
FD-15/1	15	2,72	7,85	1	AWG18	100	39,37	46	18,11	944,37	2,1
FD-18/1	18	3,04	7,85	1	AWG18	100	39,37	46	18,11	1045,03	2,32
FD-22/1	22	3,44	7,85	1	AWG18	100	39,37	46	18,11	1174,45	2,61
FD-25/1	25	3,71	7,85	1	AWG18	100	39,37	46	18,11	1260,73	2,8
FD-27/1	27	3,89	7,85	1	AWG18	100	39,37	46	18,11	1318,25	2,93
FD-0,1/1,25	0,1	0,1	12,27	1,25	AWG16	50	19,69	40	15,75	109,6	0,24
FD-0,12/1,25	0,12	0,11	12,27	1,25	AWG16	50	19,69	40	15,75	115,2	0,26
FD-0,15/1,25	0,15	0,13	12,27	1,25	AWG16	50	19,69	40	15,75	120,8	0,27
FD-0,18/1,25	0,18	0,14	12,27	1,25	AWG16	50	19,69	40	15,75	132	0,29
FD-0,22/1,25	0,22	0,16	12,27	1,25	AWG16	50	19,69	40	15,75	154,4	0,34
FD-0,27/1,25	0,27	0,18	12,27	1,25	AWG16	50	19,69	40	15,75	165,6	0,37
FD-0,33/1,25	0,33	0,2	12,27	1,25	AWG16	50	19,69	40	15,75	176,8	0,39
FD-0,39/1,25	0,39	0,22	12,27	1,25	AWG16	50	19,69	40	15,75	199,2	0,44
FD-0,47/1,25	0,47	0,24	12,27	1,25	AWG16	50	19,69	40	15,75	216	0,48
FD-0,56/1,25	0,56	0,27	12,27	1,25	AWG16	50	19,69	40	15,75	232,8	0,52
FD-0,68/1,25	0,68	0,31	12,27	1,25	AWG16	80	31,5	46	18,11	286,4	0,64
FD-0,75/1,25	0,75	0,32	12,27	1,25	AWG16	80	31,5	46	18,11	297,6	0,66
FD-0,82/1,25	0,82	0,34	12,27	1,25	AWG16	80	31,5	46	18,11	308,8	0,69
FD-0,91/1,25	0,91	0,37	12,27	1,25	AWG16	80	31,5	46	18,11	331,2	0,74
FD-1/1,25	1	0,38	12,27	1,25	AWG16	80	31,5	46	18,11	342,4	0,76
FD-1,2/1,25	1,2	0,42	12,27	1,25	AWG16	80	31,5	46	18,11	376	0,84
FD-1,5/1,25	1,5	0,48	12,27	1,25	AWG16	80	31,5	46	18,11	420,8	0,94
FD-1,8/1,25	1,8	0,53	12,27	1,25	AWG16	80	31,5	46	18,11	465,6	1,03
FD-2/1,25	2	0,57	12,27	1,25	AWG16	80	31,5	46	18,11	488	1,08

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
FD-2,2/1,25	2,2	0,6	12,27	1,25	AWG16	80	31,5	46	18,11	521,6	1,16
FD-2,4/1,25	2,4	0,63	12,27	1,25	AWG16	80	31,5	46	18,11	544	1,21
FD-2,7/1,25	2,7	0,68	12,27	1,25	AWG16	80	31,5	46	18,11	577,6	1,28
FD-3/1,25	3	0,72	12,27	1,25	AWG16	80	31,5	46	18,11	611,2	1,36
FD-3,3/1,25	3,3	0,76	12,27	1,25	AWG16	80	31,5	46	18,11	644,8	1,43
FD-3,6/1,25	3,6	0,8	12,27	1,25	AWG16	80	31,5	46	18,11	678,4	1,51
FD-3,9/1,25	3,9	0,84	12,27	1,25	AWG16	80	31,5	46	18,11	712	1,58
FD-4,1/1,25	4,1	0,87	12,27	1,25	AWG16	80	31,5	46	18,11	723,2	1,61
FD-4,3/1,25	4,3	0,89	12,27	1,25	AWG16	80	31,5	46	18,11	745,6	1,66
FD-4,7/1,25	4,7	0,94	12,27	1,25	AWG16	100	39,37	46	18,11	810,4	1,8
FD-5,1/1,25	5,1	0,99	12,27	1,25	AWG16	100	39,37	46	18,11	844	1,88
FD-5,6/1,25	5,6	1,04	12,27	1,25	AWG16	100	39,37	46	18,11	888,8	1,98
FD-6,2/1,25	6,2	1,11	12,27	1,25	AWG16	100	39,37	46	18,11	933,6	2,07
FD-6,8/1,25	6,8	1,17	12,27	1,25	AWG16	100	39,37	46	18,11	989,6	2,2
FD-7,5/1,25	7,5	1,24	12,27	1,25	AWG16	100	39,37	46	18,11	1045,6	2,32
FD-8,2/1,25	8,2	1,31	12,27	1,25	AWG16	100	39,37	46	18,11	1101,6	2,45
FD-9,1/1,25	9,1	1,4	12,27	1,25	AWG16	100	39,37	46	18,11	1157,6	2,57
FD-10/1,25	10	1,48	12,27	1,25	AWG16	100	39,37	46	18,11	1224,8	2,72
FD-12/1,25	12	1,66	12,27	1,25	AWG16	100	39,37	46	18,11	1370,4	3,05
FD-15/1,25	15	1,92	12,27	1,25	AWG16	130	51,18	41	16,14	1612	3,58
FD-18/1,25	18	2,13	12,27	1,25	AWG16	130	51,18	41	16,14	1780	3,96
FD-22/1,25	22	2,4	12,27	1,25	AWG16	130	51,18	41	16,14	1992,8	4,43
FD-25/1,25	25	2,59	12,27	1,25	AWG16	130	51,18	41	16,14	2138,4	4,75
FD-27/1,25	27	2,71	12,27	1,25	AWG16	130	51,18	41	16,14	2228	4,95
FD-0,1/1,5	0,1	0,07	17,67	1,5	AWG14	50	19,69	40	15,75	148,8	0,33
FD-0,12/1,5	0,12	0,08	17,67	1,5	AWG14	50	19,69	40	15,75	164,9	0,37

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
FD-0,15/1,5	0,15	0,09	17,67	1,5	AWG14	50	19,69	40	15,75	181	0,4
FD-0,18/1,5	0,18	0,1	17,67	1,5	AWG14	50	19,69	40	15,75	197,1	0,44
FD-0,22/1,5	0,22	0,11	17,67	1,5	AWG14	50	19,69	40	15,75	213,2	0,47
FD-0,27/1,5	0,27	0,13	17,67	1,5	AWG14	80	31,5	46	18,11	265,4	0,59
FD-0,33/1,5	0,33	0,15	17,67	1,5	AWG14	80	31,5	46	18,11	281,5	0,63
FD-0,39/1,5	0,39	0,16	17,67	1,5	AWG14	80	31,5	46	18,11	313,7	0,7
FD-0,47/1,5	0,47	0,18	17,67	1,5	AWG14	80	31,5	46	18,11	345,9	0,77
FD-0,56/1,5	0,56	0,2	17,67	1,5	AWG14	80	31,5	46	18,11	378,1	0,84
FD-0,68/1,5	0,68	0,22	17,67	1,5	AWG14	80	31,5	46	18,11	410,3	0,91
FD-0,75/1,5	0,75	0,24	17,67	1,5	AWG14	80	31,5	46	18,11	426,4	0,95
FD-0,82/1,5	0,82	0,25	17,67	1,5	AWG14	80	31,5	46	18,11	442,5	0,98
FD-0,91/1,5	0,91	0,26	17,67	1,5	AWG14	80	31,5	46	18,11	474,7	1,05
FD-1/1,5	1	0,28	17,67	1,5	AWG14	80	31,5	46	18,11	506,9	1,13
FD-1,2/1,5	1,2	0,31	17,67	1,5	AWG14	80	31,5	46	18,11	555,2	1,23
FD-1,5/1,5	1,5	0,35	17,67	1,5	AWG14	80	31,5	46	18,11	619,6	1,38
FD-1,8/1,5	1,8	0,39	17,67	1,5	AWG14	80	31,5	46	18,11	684	1,52
FD-2/1,5	2	0,42	17,67	1,5	AWG14	80	31,5	46	18,11	732,3	1,63
FD-2,2/1,5	2,2	0,44	17,67	1,5	AWG14	80	31,5	46	18,11	764,5	1,7
FD-2,4/1,5	2,4	0,47	17,67	1,5	AWG14	100	39,37	46	18,11	832,8	1,85
FD-2,7/1,5	2,7	0,5	17,67	1,5	AWG14	100	39,37	46	18,11	881,1	1,96
FD-3/1,5	3	0,53	17,67	1,5	AWG14	100	39,37	46	18,11	929,4	2,07
FD-3,3/1,5	3,3	0,56	17,67	1,5	AWG14	100	39,37	46	18,11	977,7	2,17
FD-3,6/1,5	3,6	0,59	17,67	1,5	AWG14	100	39,37	46	18,11	1026	2,28
FD-3,9/1,5	3,9	0,62	17,67	1,5	AWG14	100	39,37	46	18,11	1074,3	2,39
FD-4,1/1,5	4,1	0,64	17,67	1,5	AWG14	100	39,37	46	18,11	1106,5	2,46
FD-4,3/1,5	4,3	0,66	17,67	1,5	AWG14	100	39,37	46	18,11	1138,7	2,53

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
FD-4,7/1,5	4,7	0,7	17,67	1,5	AWG14	100	39,37	46	18,11	1203,1	2,67
FD-5,1/1,5	5,1	0,73	17,67	1,5	AWG14	100	39,37	46	18,11	1251,4	2,78
FD-5,6/1,5	5,6	0,78	17,67	1,5	AWG14	100	39,37	46	18,11	1331,9	2,96
FD-6,2/1,5	6,2	0,83	17,67	1,5	AWG14	100	39,37	46	18,11	1412,4	3,14
FD-6,8/1,5	6,8	0,89	17,67	1,5	AWG14	130	51,18	41	16,14	1549	3,44
FD-7,5/1,5	7,5	0,94	17,67	1,5	AWG14	130	51,18	41	16,14	1645,6	3,66
FD-8,2/1,5	8,2	0,99	17,67	1,5	AWG14	130	51,18	41	16,14	1726,1	3,84
FD-9,1/1,5	9,1	1,06	17,67	1,5	AWG14	130	51,18	41	16,14	1822,7	4,05
FD-10/1,5	10	1,11	17,67	1,5	AWG14	130	51,18	41	16,14	1919,3	4,27
FD-12/1,5	12	1,24	17,67	1,5	AWG14	130	51,18	41	16,14	2112,5	4,69
FD-15/1,5	15	1,41	17,67	1,5	AWG14	130	51,18	41	16,14	2402,3	5,34
FD-18/1,5	18	1,57	17,67	1,5	AWG14	130	51,18	41	16,14	2659,9	5,91
FD-22/1,5	22	1,77	17,67	1,5	AWG14	130	51,18	41	16,14	2998	6,66
FD-25/1,5	25	1,91	17,67	1,5	AWG14	130	51,18	41	16,14	3223,4	7,16
FD-27/1,5	27	2	17,67	1,5	AWG14	130	51,18	41	16,14	3352,2	7,45

17.10.2021

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)
FD-0,1/0,5	3,65	3,47	3,29	3,1	2,92	to approve
FD-0,12/0,5	3,68	3,5	3,31	3,13	2,94	to approve
FD-0,15/0,5	3,72	3,53	3,35	3,16	2,98	to approve
FD-0,18/0,5	3,81	3,62	3,43	3,24	3,05	to approve
FD-0,22/0,5	3,88	3,69	3,49	3,3	3,1	to approve
FD-0,27/0,5	3,95	3,75	3,56	3,36	3,16	to approve
FD-0,33/0,5	4,08	3,88	3,67	3,47	3,26	to approve
FD-0,39/0,5	4,15	3,94	3,74	3,53	3,32	to approve
FD-0,47/0,5	4,26	4,05	3,83	3,62	3,41	to approve
FD-0,56/0,5	4,37	4,15	3,93	3,71	3,5	to approve
FD-0,68/0,5	4,48	4,26	4,03	3,81	3,58	to approve
FD-0,75/0,5	4,57	4,34	4,11	3,88	3,66	to approve
FD-0,82/0,5	4,64	4,41	4,18	3,94	3,71	to approve
FD-0,91/0,5	4,72	4,48	4,25	4,01	3,78	to approve
FD-1/0,5	4,79	4,55	4,31	4,07	3,83	to approve
FD-1,2/0,5	4,95	4,7	4,46	4,21	3,96	to approve
FD-1,5/0,5	5,22	4,96	4,7	4,44	4,18	to approve
FD-1,8/0,5	5,41	5,14	4,87	4,6	4,33	to approve
FD-2/0,5	5,57	5,29	5,01	4,73	4,46	to approve
FD-2,2/0,5	5,71	5,42	5,14	4,85	4,57	to approve
FD-2,4/0,5	5,79	5,5	5,21	4,92	4,63	to approve
FD-2,7/0,5	6,02	5,72	5,42	5,12	4,82	to approve

17.10.2021

FD-3/0,5	6,17	5,86	5,55	5,24	4,94	to approve
FD-3,3/0,5	6,33	6,01	5,7	5,38	5,06	to approve
FD-3,6/0,5	6,48	6,16	5,83	5,51	5,18	to approve
FD-3,9/0,5	6,64	6,31	5,98	5,64	5,31	to approve
FD-4,1/0,5	6,71	6,37	6,04	5,7	5,37	to approve
FD-4,3/0,5	6,78	6,44	6,1	5,76	5,42	to approve
FD-4,7/0,5	7,02	6,67	6,32	5,97	5,62	to approve
FD-5,1/0,5	7,17	6,81	6,45	6,09	5,74	to approve
FD-5,6/0,5	7,4	7,03	6,66	6,29	5,92	to approve
FD-6,2/0,5	7,67	7,29	6,9	6,52	6,14	to approve
FD-6,8/0,5	7,86	7,47	7,07	6,68	6,29	to approve
FD-7,5/0,5	8,16	7,75	7,34	6,94	6,53	to approve
FD-8,2/0,5	8,4	7,98	7,56	7,14	6,72	to approve
FD-9,1/0,5	8,78	8,34	7,9	7,46	7,02	to approve
FD-10/0,5	9,09	8,64	8,18	7,73	7,27	to approve
FD-12/0,5	9,7	9,22	8,73	8,25	7,76	to approve
FD-15/0,5	10,58	10,05	9,52	8,99	8,46	to approve
FD-18/0,5	11,46	10,89	10,31	9,74	9,17	to approve
FD-22/0,5	12,46	11,84	11,21	10,59	9,97	to approve
FD-25/0,5	13,15	12,49	11,84	11,18	10,52	to approve
FD-27/0,5	13,6	12,92	12,24	11,56	10,88	to approve
FD-0,1/0,71	4,17	3,96	3,75	3,54	3,34	to approve
FD-0,12/0,71	4,33	4,11	3,9	3,68	3,46	to approve
FD-0,15/0,71	4,41	4,19	3,97	3,75	3,53	to approve
FD-0,18/0,71	4,57	4,34	4,11	3,88	3,66	to approve
FD-0,22/0,71	4,71	4,47	4,24	4	3,77	to approve
FD-0,27/0,71	4,95	4,7	4,46	4,21	3,96	to approve
FD-0,33/0,71	5,1	4,85	4,59	4,34	4,08	to approve
FD-0,39/0,71	5,24	4,98	4,72	4,45	4,19	to approve
FD-0,47/0,71	5,48	5,21	4,93	4,66	4,38	to approve
FD-0,56/0,71	5,71	5,42	5,14	4,85	4,57	to approve

17.10.2021

FD-0,68/0,71	6,02	5,72	5,42	5,12	4,82	to approve
FD-0,75/0,71	6,16	5,85	5,54	5,24	4,93	to approve
FD-0,82/0,71	6,31	5,99	5,68	5,36	5,05	to approve
FD-0,91/0,71	6,47	6,15	5,82	5,5	5,18	to approve
FD-1/0,71	6,7	6,37	6,03	5,7	5,36	to approve
FD-1,2/0,71	7,08	6,73	6,37	6,02	5,66	to approve
FD-1,5/0,71	7,54	7,16	6,79	6,41	6,03	to approve
FD-1,8/0,71	7,99	7,59	7,19	6,79	6,39	to approve
FD-2/0,71	8,3	7,89	7,47	7,06	6,64	to approve
FD-2,2/0,71	8,61	8,18	7,75	7,32	6,89	to approve
FD-2,4/0,71	8,92	8,47	8,03	7,58	7,14	to approve
FD-2,7/0,71	9,37	8,9	8,43	7,96	7,5	to approve
FD-3/0,71	9,68	9,2	8,71	8,23	7,74	to approve
FD-3,3/0,71	9,98	9,48	8,98	8,48	7,98	to approve
FD-3,6/0,71	10,44	9,92	9,4	8,87	8,35	to approve
FD-3,9/0,71	10,75	10,21	9,68	9,14	8,6	to approve
FD-4,1/0,71	10,89	10,35	9,8	9,26	8,71	to approve
FD-4,3/0,71	11,2	10,64	10,08	9,52	8,96	to approve
FD-4,7/0,71	11,67	11,09	10,5	9,92	9,34	to approve
FD-5,1/0,71	11,96	11,36	10,76	10,17	9,57	to approve
FD-5,6/0,71	12,58	11,95	11,32	10,69	10,06	to approve
FD-6,2/0,71	13,03	12,38	11,73	11,08	10,42	to approve
FD-6,8/0,71	13,65	12,97	12,29	11,6	10,92	to approve
FD-7,5/0,71	15,17	14,41	13,65	12,89	12,14	to approve
FD-8,2/0,71	15,78	14,99	14,2	13,41	12,62	to approve
FD-9,1/0,71	16,54	15,71	14,89	14,06	13,23	to approve
FD-10/0,71	17,16	16,3	15,44	14,59	13,73	to approve
FD-12/0,71	18,53	17,6	16,68	15,75	14,82	to approve
FD-15/0,71	20,51	19,48	18,46	17,43	16,41	to approve
FD-18/0,71	22,34	21,22	20,11	18,99	17,87	to approve
FD-22/0,71	24,64	23,41	22,18	20,94	19,71	to approve

17.10.2021

FD-25/0,71	26,31	24,99	23,68	22,36	21,05	to approve
FD-27/0,71	27,23	25,87	24,51	23,15	21,78	to approve
FD-0,1/1	5,22	4,96	4,7	4,44	4,18	to approve
FD-0,12/1	5,51	5,23	4,96	4,68	4,41	to approve
FD-0,15/1	5,82	5,53	5,24	4,95	4,66	to approve
FD-0,18/1	6,12	5,81	5,51	5,2	4,9	to approve
FD-0,22/1	6,41	6,09	5,77	5,45	5,13	to approve
FD-0,27/1	6,72	6,38	6,05	5,71	5,38	to approve
FD-0,33/1	7,17	6,81	6,45	6,09	5,74	to approve
FD-0,39/1	7,62	7,24	6,86	6,48	6,1	to approve
FD-0,47/1	8,08	7,68	7,27	6,87	6,46	to approve
FD-0,56/1	8,53	8,1	7,68	7,25	6,82	to approve
FD-0,68/1	9,13	8,67	8,22	7,76	7,3	to approve
FD-0,75/1	9,72	9,23	8,75	8,26	7,78	to approve
FD-0,82/1	9,88	9,39	8,89	8,4	7,9	to approve
FD-0,91/1	10,33	9,81	9,3	8,78	8,26	to approve
FD-1/1	10,62	10,09	9,56	9,03	8,5	to approve
FD-1,2/1	11,54	10,96	10,39	9,81	9,23	to approve
FD-1,5/1	12,74	12,1	11,47	10,83	10,19	to approve
FD-1,8/1	14,7	13,97	13,23	12,5	11,76	to approve
FD-2/1	15,6	14,82	14,04	13,26	12,48	to approve
FD-2,2/1	15,91	15,11	14,32	13,52	12,73	to approve
FD-2,4/1	16,81	15,97	15,13	14,29	13,45	to approve
FD-2,7/1	17,41	16,54	15,67	14,8	13,93	to approve
FD-3/1	18,31	17,39	16,48	15,56	14,65	to approve
FD-3,3/1	19,22	18,26	17,3	16,34	15,38	to approve
FD-3,6/1	19,81	18,82	17,83	16,84	15,85	to approve
FD-3,9/1	20,71	19,67	18,64	17,6	16,57	to approve
FD-4,1/1	21,31	20,24	19,18	18,11	17,05	to approve
FD-4,3/1	21,62	20,54	19,46	18,38	17,3	to approve
FD-4,7/1	22,53	21,4	20,28	19,15	18,02	to approve

17.10.2021

FD-5,1/1	23,43	22,26	21,09	19,92	18,74	to approve
FD-5,6/1	24,62	23,39	22,16	20,93	19,7	to approve
FD-6,2/1	25,82	24,53	23,24	21,95	20,66	to approve
FD-6,8/1	27,03	25,68	24,33	22,98	21,62	to approve
FD-7,5/1	28,54	27,11	25,69	24,26	22,83	to approve
FD-8,2/1	29,74	28,25	26,77	25,28	23,79	to approve
FD-9,1/1	31,24	29,68	28,12	26,55	24,99	to approve
FD-10/1	33,05	31,4	29,75	28,09	26,44	to approve
FD-12/1	37,88	35,99	34,09	32,2	30,3	to approve
FD-15/1	42,39	40,27	38,15	36,03	33,91	to approve
FD-18/1	46,6	44,27	41,94	39,61	37,28	to approve
FD-22/1	52,02	49,42	46,82	44,22	41,62	to approve
FD-25/1	55,62	52,84	50,06	47,28	44,5	to approve
FD-27/1	58,03	55,13	52,23	49,33	46,42	to approve
FD-0,1/1,25	6,86	6,52	6,17	5,83	5,49	to approve
FD-0,12/1,25	7,09	6,74	6,38	6,03	5,67	to approve
FD-0,15/1,25	7,33	6,96	6,6	6,23	5,86	to approve
FD-0,18/1,25	7,79	7,4	7,01	6,62	6,23	to approve
FD-0,22/1,25	8,74	8,3	7,87	7,43	6,99	to approve
FD-0,27/1,25	9,2	8,74	8,28	7,82	7,36	to approve
FD-0,33/1,25	9,67	9,19	8,7	8,22	7,74	to approve
FD-0,39/1,25	10,61	10,08	9,55	9,02	8,49	to approve
FD-0,47/1,25	11,31	10,74	10,18	9,61	9,05	to approve
FD-0,56/1,25	12,02	11,42	10,82	10,22	9,62	to approve
FD-0,68/1,25	14,17	13,46	12,75	12,04	11,34	to approve
FD-0,75/1,25	14,65	13,92	13,19	12,45	11,72	to approve
FD-0,82/1,25	15,12	14,36	13,61	12,85	12,1	to approve
FD-0,91/1,25	16,05	15,25	14,45	13,64	12,84	to approve
FD-1/1,25	16,53	15,7	14,88	14,05	13,22	to approve
FD-1,2/1,25	17,93	17,03	16,14	15,24	14,34	to approve
FD-1,5/1,25	19,81	18,82	17,83	16,84	15,85	to approve

17.10.2021

FD-1,8/1,25	21,68	20,6	19,51	18,43	17,34	to approve
FD-2/1,25	22,61	21,48	20,35	19,22	18,09	to approve
FD-2,2/1,25	24,02	22,82	21,62	20,42	19,22	to approve
FD-2,4/1,25	24,95	23,7	22,46	21,21	19,96	to approve
FD-2,7/1,25	26,36	25,04	23,72	22,41	21,09	to approve
FD-3/1,25	27,77	26,38	24,99	23,6	22,22	to approve
FD-3,3/1,25	29,17	27,71	26,25	24,79	23,34	to approve
FD-3,6/1,25	30,58	29,05	27,52	25,99	24,46	to approve
FD-3,9/1,25	31,98	30,38	28,78	27,18	25,58	to approve
FD-4,1/1,25	32,46	30,84	29,21	27,59	25,97	to approve
FD-4,3/1,25	33,39	31,72	30,05	28,38	26,71	to approve
FD-4,7/1,25	36,78	34,94	33,1	31,26	29,42	to approve
FD-5,1/1,25	38,19	36,28	34,37	32,46	30,55	to approve
FD-5,6/1,25	40,06	38,06	36,05	34,05	32,05	to approve
FD-6,2/1,25	41,93	39,83	37,74	35,64	33,54	to approve
FD-6,8/1,25	44,29	42,08	39,86	37,65	35,43	to approve
FD-7,5/1,25	46,62	44,29	41,96	39,63	37,3	to approve
FD-8,2/1,25	48,96	46,51	44,06	41,62	39,17	to approve
FD-9,1/1,25	51,3	48,74	46,17	43,61	41,04	to approve
FD-10/1,25	54,12	51,41	48,71	46	43,3	to approve
FD-12/1,25	60,2	57,19	54,18	51,17	48,16	to approve
FD-15/1,25	71,68	68,1	64,51	60,93	57,34	to approve
FD-18/1,25	78,71	74,77	70,84	66,9	62,97	to approve
FD-22/1,25	87,61	83,23	78,85	74,47	70,09	to approve
FD-25/1,25	93,71	89,02	84,34	79,65	74,97	to approve
FD-27/1,25	97,46	92,59	87,71	82,84	77,97	to approve
FD-0,1/1,5	8,5	8,08	7,65	7,23	6,8	to approve
FD-0,12/1,5	9,17	8,71	8,25	7,79	7,34	to approve
FD-0,15/1,5	9,85	9,36	8,87	8,37	7,88	to approve
FD-0,18/1,5	10,53	10	9,48	8,95	8,42	to approve
FD-0,22/1,5	11,19	10,63	10,07	9,51	8,95	to approve

17.10.2021

FD-0,27/1,5	13,3	12,64	11,97	11,31	10,64	to approve
FD-0,33/1,5	13,98	13,28	12,58	11,88	11,18	to approve
FD-0,39/1,5	15,31	14,54	13,78	13,01	12,25	to approve
FD-0,47/1,5	16,67	15,84	15	14,17	13,34	to approve
FD-0,56/1,5	18,02	17,12	16,22	15,32	14,42	to approve
FD-0,68/1,5	19,36	18,39	17,42	16,46	15,49	to approve
FD-0,75/1,5	20,03	19,03	18,03	17,03	16,02	to approve
FD-0,82/1,5	20,71	19,67	18,64	17,6	16,57	to approve
FD-0,91/1,5	22,06	20,96	19,85	18,75	17,65	to approve
FD-1/1,5	23,4	22,23	21,06	19,89	18,72	to approve
FD-1,2/1,5	25,43	24,16	22,89	21,62	20,34	to approve
FD-1,5/1,5	28,12	26,71	25,31	23,9	22,5	to approve
FD-1,8/1,5	30,81	29,27	27,73	26,19	24,65	to approve
FD-2/1,5	32,84	31,2	29,56	27,91	26,27	to approve
FD-2,2/1,5	34,17	32,46	30,75	29,04	27,34	to approve
FD-2,4/1,5	37,72	35,83	33,95	32,06	30,18	to approve
FD-2,7/1,5	39,74	37,75	35,77	33,78	31,79	to approve
FD-3/1,5	41,77	39,68	37,59	35,5	33,42	to approve
FD-3,3/1,5	43,78	41,59	39,4	37,21	35,02	to approve
FD-3,6/1,5	45,81	43,52	41,23	38,94	36,65	to approve
FD-3,9/1,5	47,82	45,43	43,04	40,65	38,26	to approve
FD-4,1/1,5	49,17	46,71	44,25	41,79	39,34	to approve
FD-4,3/1,5	50,51	47,98	45,46	42,93	40,41	to approve
FD-4,7/1,5	53,22	50,56	47,9	45,24	42,58	to approve
FD-5,1/1,5	55,23	52,47	49,71	46,95	44,18	to approve
FD-5,6/1,5	58,6	55,67	52,74	49,81	46,88	to approve
FD-6,2/1,5	61,96	58,86	55,76	52,67	49,57	to approve
FD-6,8/1,5	69,05	65,6	62,15	58,69	55,24	to approve
FD-7,5/1,5	73,09	69,44	65,78	62,13	58,47	to approve
FD-8,2/1,5	76,46	72,64	68,81	64,99	61,17	to approve
FD-9,1/1,5	80,5	76,48	72,45	68,43	64,4	to approve

17.10.2021

FD-10/1,5	84,54	80,31	76,09	71,86	67,63	to approve
FD-12/1,5	92,62	87,99	83,36	78,73	74,1	to approve
FD-15/1,5	104,74	99,5	94,27	89,03	83,79	to approve
FD-18/1,5	115,53	109,75	103,98	98,2	92,42	to approve
FD-22/1,5	129,67	123,19	116,7	110,22	103,74	to approve
FD-25/1,5	139,09	132,14	125,18	118,23	111,27	to approve
FD-27/1,5	144,48	137,26	130,03	122,81	115,58	to approve