

Fuse Voltage Drop Chart - Mini Fuse

Circuit Current Across Fuse (milliAmps)



Fuse Color	Grey	Violet	Pink	Tan	Brown	Red	Blue	Yellow	Clear	Green
Measurement mV	Mini 2 Amp	Mini 3 Amp	Mini 4 Amp	Mini 5 Amp	Mini 7.5 Amp	Mini 10 Amp	Mini 15 Amp	Mini 20 Amp	Mini 25 Amp	Mini 30 Amp
0.1	2	3	4	6	9	13	22	31	42	54
0.2	4	6	9	11	18	27	44	62	85	108
0.3	5	9	13	17	28	40	66	93	127	162
0.4	7	12	17	23	37	54	87	125	169	216
0.5	9	15	21	28	46	67	109	156	212	270
0.6	11	18	26	34	55	81	131	187	254	324
0.7	13	21	30	39	65	94	153	218	297	378
0.8	14	24	34	45	74	108	175	249	339	432
0.9	16	27	38	51	83	121	197	280	381	486
1	18	30	43	56	92	135	218	312	424	541
1.1	20	33	47	62	101	148	240	343	466	595
1.2	22	36	51	68	111	162	262	374	508	649
1.3	23	39	55	73	120	175	284	405	551	703
1.4	25	41	60	79	129	189	306	436	593	757
1.5	27	44	64	85	138	202	328	467	636	811
1.6	29	47	68	90	147	216	349	498	678	865
1.7	31	50	72	96	157	229	371	530	720	919
1.8	32	53	77	101	166	243	393	561	763	973
1.9	34	56	81	107	175	256	415	592	805	1027
2	36	59	85	113	184	270	437	623	847	1081
2.1	38	62	89	118	194	283	459	654	890	1135
2.2	40	65	94	124	203	296	480	685	932	1189
2.3	41	68	98	130	212	310	502	717	975	1243
2.4	43	71	102	135	221	323	524	748	1017	1297
2.5	45	74	106	141	230	337	546	779	1059	1351
2.6	47	77	111	146	240	350	568	810	1102	1405
2.7	49	80	115	152	249	364	590	841	1144	1459
2.8	50	83	119	158	258	377	611	872	1186	1514
2.9	52	86	124	163	267	391	633	903	1229	1568
3	54	89	128	169	276	404	655	935	1271	1622
3.1	56	92	132	175	286	418	677	966	1314	1676
3.2	58	95	136	180	295	431	699	997	1356	1730
3.3	59	98	141	186	304	445	721	1028	1398	1784
3.4	61	101	145	192	313	458	742	1059	1441	1838
3.5	63	104	149	197	323	472	764	1090	1483	1892
3.6	65	107	153	203	332	485	786	1121	1525	1946
3.7	67	110	158	208	341	499	808	1153	1568	2000
3.8	68	113	162	214	350	512	830	1184	1610	2054
3.9	70	116	166	220	359	526	852	1215	1653	2108
4	72	119	170	225	369	539	873	1246	1695	2162
4.1	74	121	175	231	378	553	895	1277	1737	2216
4.2	76	124	179	237	387	566	917	1308	1780	2270
4.3	77	127	183	242	396	580	939	1340	1822	2324
4.4	79	130	187	248	406	593	961	1371	1864	2378
4.5	81	133	192	254	415	606	983	1402	1907	2432
4.6	83	136	196	259	424	620	1004	1433	1949	2486
4.7	85	139	200	265	433	633	1026	1464	1992	2541
4.8	86	142	204	270	442	647	1048	1495	2034	2595
4.9	88	145	209	276	452	660	1070	1526	2076	2649
5	90	148	213	282	461	674	1092	1558	2119	2703

Fuse Voltage Drop Chart - Mini Fuse

Circuit Current Across Fuse (milliAmps)



Fuse Color	Grey	Violet	Pink	Tan	Brown	Red	Blue	Yellow	Clear	Green
Measurement mV	Mini 2 Amp	Mini 3 Amp	Mini 4 Amp	Mini 5 Amp	Mini 7.5 Amp	Mini 10 Amp	Mini 15 Amp	Mini 20 Amp	Mini 25 Amp	Mini 30 Amp
5.1	92	151	217	287	470	687	1114	1589	2161	2757
5.2	94	154	221	293	479	701	1135	1620	2203	2811
5.3	95	157	226	299	488	714	1157	1651	2246	2865
5.4	97	160	230	304	498	728	1179	1682	2288	2919
5.5	99	163	234	310	507	741	1201	1713	2331	2973
5.6	101	166	239	315	516	755	1223	1745	2373	3027
5.7	103	169	243	321	525	768	1245	1776	2415	3081
5.8	104	172	247	327	535	782	1266	1807	2458	3135
5.9	106	175	251	332	544	795	1288	1838	2500	3189
6	108	178	256	338	553	809	1310	1869	2542	3243
6.1	110	181	260	344	562	822	1332	1900	2585	3297
6.2	112	184	264	349	571	836	1354	1931	2627	3351
6.3	113	187	268	355	581	849	1376	1963	2669	3405
6.4	115	190	273	361	590	863	1397	1994	2712	3459
6.5	117	193	277	366	599	876	1419	2025	2754	3514
6.6	119	196	281	372	608	889	1441	2056	2797	3568
6.7	121	199	285	377	618	903	1463	2087	2839	3622
6.8	122	201	290	383	627	916	1485	2118	2881	3676
6.9	124	204	294	389	636	930	1507	2150	2924	3730
7	126	207	298	394	645	943	1528	2181	2966	3784
7.1	128	210	302	400	654	957	1550	2212	3008	3838
7.2	129	213	307	406	664	970	1572	2243	3051	3892
7.3	131	216	311	411	673	984	1594	2274	3093	3946
7.4	133	219	315	417	682	997	1616	2305	3136	4000
7.5	135	222	319	423	691	1011	1638	2336	3178	4054
7.6	137	225	324	428	700	1024	1659	2368	3220	4108
7.7	138	228	328	434	710	1038	1681	2399	3263	4162
7.8	140	231	332	439	719	1051	1703	2430	3305	4216
7.9	142	234	336	445	728	1065	1725	2461	3347	4270
8	144	237	341	451	737	1078	1747	2492	3390	4324
8.1	146	240	345	456	747	1092	1769	2523	3432	4378
8.2	147	243	349	462	756	1105	1790	2555	3475	4432
8.3	149	246	353	468	765	1119	1812	2586	3517	4486
8.4	151	249	358	473	774	1132	1834	2617	3559	4541
8.5	153	252	362	479	783	1146	1856	2648	3602	4595
8.6	155	255	366	485	793	1159	1878	2679	3644	4649
8.7	156	258	371	490	802	1173	1900	2710	3686	4703
8.8	158	261	375	496	811	1186	1921	2741	3729	4757
8.9	160	264	379	501	820	1199	1943	2773	3771	4811
9	162	267	383	507	829	1213	1965	2804	3814	4865
9.1	164	270	388	513	839	1226	1987	2835	3856	4919
9.2	165	273	392	518	848	1240	2009	2866	3898	4973
9.3	167	276	396	524	857	1253	2031	2897	3941	5027
9.4	169	279	400	530	866	1267	2052	2928	3983	5081
9.5	171	281	405	535	876	1280	2074	2960	4025	5135
9.6	173	284	409	541	885	1294	2096	2991	4068	5189
9.7	174	287	413	546	894	1307	2118	3022	4110	5243
9.8	176	290	417	552	903	1321	2140	3053	4153	5297
9.9	178	293	422	558	912	1334	2162	3084	4195	5351
10	180	296	426	563	922	1348	2183	3115	4237	5405

Fuse Voltage Drop Chart - Standard Fuse (ATO,ATC)

Circuit Current Across Fuse (milliAmps)



Fuse Color	Black	Grey	Violet	Pink	Tan	Brown	Red	Blue	Yellow	Clear	Green	Blu-Green	Orange
Measurement mV	Standard 1 Amp	Standard 2 Amp	Standard 3 Amp	Standard 4 Amp	Standard 5 Amp	Standard 7.5 Amp	Standard 10 Amp	Standard 15 Amp	Standard 20 Amp	Standard 25 Amp	Standard 30 Amp	Standard 35 Amp	Standard 40 Amp
0.1	1	2	3	4	6	9	13	21	30	40	51	62	69
0.2	2	4	6	9	11	18	26	42	59	79	102	124	139
0.3	2	6	10	13	17	27	39	63	89	119	152	186	208
0.4	3	7	13	18	22	37	52	83	118	159	203	248	278
0.5	4	9	16	22	28	46	65	104	148	198	254	311	347
0.6	5	11	19	26	34	55	78	125	178	238	305	373	417
0.7	6	13	23	31	39	64	91	146	207	278	355	435	486
0.8	7	15	26	35	45	73	104	167	237	317	406	497	556
0.9	7	17	29	39	50	82	117	188	266	357	457	559	625
1	8	19	32	44	56	92	130	208	296	397	508	621	694
1.1	9	21	35	48	62	101	143	229	325	437	558	683	764
1.2	10	22	39	53	67	110	156	250	355	476	609	745	833
1.3	11	24	42	57	73	119	169	271	385	516	660	807	903
1.4	11	26	45	61	78	128	182	292	414	556	711	870	972
1.5	12	28	48	66	84	137	195	313	444	595	761	932	1042
1.6	13	30	51	70	90	147	208	333	473	635	812	994	1111
1.7	14	32	55	75	95	156	221	354	503	675	863	1056	1181
1.8	15	34	58	79	101	165	234	375	533	714	914	1118	1250
1.9	15	36	61	83	106	174	247	396	562	754	964	1180	1319
2	16	37	64	88	112	183	260	417	592	794	1015	1242	1389
2.1	17	39	68	92	118	192	273	438	621	833	1066	1304	1458
2.2	18	41	71	96	123	202	286	458	651	873	1117	1366	1528
2.3	19	43	74	101	129	211	299	479	680	913	1168	1429	1597
2.4	20	45	77	105	134	220	312	500	710	952	1218	1491	1667
2.5	20	47	80	110	140	229	325	521	740	992	1269	1553	1736
2.6	21	49	84	114	146	238	338	542	769	1032	1320	1615	1806
2.7	22	50	87	118	151	247	351	563	799	1071	1371	1677	1875
2.8	23	52	90	123	157	257	364	583	828	1111	1421	1739	1944
2.9	24	54	93	127	162	266	377	604	858	1151	1472	1801	2014
3	24	56	96	132	168	275	390	625	888	1190	1523	1863	2083
3.1	25	58	100	136	174	284	403	646	917	1230	1574	1925	2153
3.2	26	60	103	140	179	293	416	667	947	1270	1624	1988	2222
3.3	27	62	106	145	185	302	429	688	976	1310	1675	2050	2292
3.4	28	64	109	149	190	312	442	708	1006	1349	1726	2112	2361
3.5	28	65	113	154	196	321	455	729	1036	1389	1777	2174	2431
3.6	29	67	116	158	202	330	468	750	1065	1429	1827	2236	2500
3.7	30	69	119	162	207	339	481	771	1095	1468	1878	2298	2569
3.8	31	71	122	167	213	348	494	792	1124	1508	1929	2360	2639
3.9	32	73	125	171	218	357	506	813	1154	1548	1980	2422	2708
4	33	75	129	175	224	367	519	833	1183	1587	2030	2484	2778
4.1	33	77	132	180	230	376	532	854	1213	1627	2081	2547	2847
4.2	34	79	135	184	235	385	545	875	1243	1667	2132	2609	2917
4.3	35	80	138	189	241	394	558	896	1272	1706	2183	2671	2986
4.4	36	82	141	193	246	403	571	917	1302	1746	2234	2733	3056
4.5	37	84	145	197	252	412	584	938	1331	1786	2284	2795	3125
4.6	37	86	148	202	258	422	597	958	1361	1825	2335	2857	3194
4.7	38	88	151	206	263	431	610	979	1391	1865	2386	2919	3264
4.8	39	90	154	211	269	440	623	1000	1420	1905	2437	2981	3333
4.9	40	92	158	215	275	449	636	1021	1450	1944	2487	3043	3403
5	41	93	161	219	280	458	649	1042	1479	1984	2538	3106	3472
5.1	41	95	164	224	286	467	662	1063	1509	2024	2589	3168	3542
5.2	42	97	167	228	291	477	675	1083	1538	2063	2640	3230	3611
5.3	43	99	170	232	297	486	688	1104	1568	2103	2690	3292	3681
5.4	44	101	174	237	303	495	701	1125	1598	2143	2741	3354	3750
5.5	45	103	177	241	308	504	714	1146	1627	2183	2792	3416	3819
5.6	46	105	180	246	314	513	727	1167	1657	2222	2843	3478	3889
5.7	46	107	183	250	319	522	740	1188	1686	2262	2893	3540	3958
5.8	47	108	186	254	325	532	753	1208	1716	2302	2944	3602	4028
5.9	48	110	190	259	331	541	766	1229	1746	2341	2995	3665	4097
6	49	112	193	263	336	550	779	1250	1775	2381	3046	3727	4167
6.1	50	114	196	268	342	559	792	1271	1805	2421	3096	3789	4236
6.2	50	116	199	272	347	568	805	1292	1834	2460	3147	3851	4306
6.3	51	118	203	276	353	577	818	1313	1864	2500	3198	3913	4375
6.4	52	120	206	281	359	587	831	1333	1893	2540	3249	3975	4444

Fuse Voltage Drop Chart - Standard Fuse (ATO,ATC)

Circuit Current Across Fuse (milliAmps)



Fuse Color	Black	Grey	Violet	Pink	Tan	Brown	Red	Blue	Yellow	Clear	Green	Blu-Green	Orange
Measurement mV	Standard 1 Amp	Standard 2 Amp	Standard 3 Amp	Standard 4 Amp	Standard 5 Amp	Standard 7.5 Amp	Standard 10 Amp	Standard 15 Amp	Standard 20 Amp	Standard 25 Amp	Standard 30 Amp	Standard 35 Amp	Standard 40 Amp
6.5	53	121	209	285	364	596	844	1354	1923	2579	3299	4037	4514
6.6	54	123	212	289	370	605	857	1375	1953	2619	3350	4099	4583
6.7	54	125	215	294	375	614	870	1396	1982	2659	3401	4161	4653
6.8	55	127	219	298	381	623	883	1417	2012	2698	3452	4224	4722
6.9	56	129	222	303	387	632	896	1438	2041	2738	3503	4286	4792
7	57	131	225	307	392	642	909	1458	2071	2778	3553	4348	4861
7.1	58	133	228	311	398	651	922	1479	2101	2817	3604	4410	4931
7.2	59	135	232	316	403	660	935	1500	2130	2857	3655	4472	5000
7.3	59	136	235	320	409	669	948	1521	2160	2897	3706	4534	5069
7.4	60	138	238	325	415	678	961	1542	2189	2937	3756	4596	5139
7.5	61	140	241	329	420	687	974	1563	2219	2976	3807	4658	5208
7.6	62	142	244	333	426	697	987	1583	2249	3016	3858	4720	5278
7.7	63	144	248	338	431	706	1000	1604	2278	3056	3909	4783	5347
7.8	63	146	251	342	437	715	1013	1625	2308	3095	3959	4845	5417
7.9	64	148	254	346	443	724	1026	1646	2337	3135	4010	4907	5486
8	65	150	257	351	448	733	1039	1667	2367	3175	4061	4969	5556
8.1	66	151	260	355	454	742	1052	1688	2396	3214	4112	5031	5625
8.2	67	153	264	360	459	752	1065	1708	2426	3254	4162	5093	5694
8.3	67	155	267	364	465	761	1078	1729	2456	3294	4213	5155	5764
8.4	68	157	270	368	471	770	1091	1750	2485	3333	4264	5217	5833
8.5	69	159	273	373	476	779	1104	1771	2515	3373	4315	5280	5903
8.6	70	161	277	377	482	788	1117	1792	2544	3413	4365	5342	5972
8.7	71	163	280	382	487	797	1130	1813	2574	3452	4416	5404	6042
8.8	72	164	283	386	493	807	1143	1833	2604	3492	4467	5466	6111
8.9	72	166	286	390	499	816	1156	1854	2633	3532	4518	5528	6181
9	73	168	289	395	504	825	1169	1875	2663	3571	4569	5590	6250
9.1	74	170	293	399	510	834	1182	1896	2692	3611	4619	5652	6319
9.2	75	172	296	404	515	843	1195	1917	2722	3651	4670	5714	6389
9.3	76	174	299	408	521	852	1208	1938	2751	3690	4721	5776	6458
9.4	76	176	302	412	527	862	1221	1958	2781	3730	4772	5839	6528
9.5	77	178	305	417	532	871	1234	1979	2811	3770	4822	5901	6597
9.6	78	179	309	421	538	880	1247	2000	2840	3810	4873	5963	6667
9.7	79	181	312	425	543	889	1260	2021	2870	3849	4924	6025	6736
9.8	80	183	315	430	549	898	1273	2042	2899	3889	4975	6087	6806
9.9	80	185	318	434	555	907	1286	2063	2929	3929	5025	6149	6875
10	81	187	322	439	560	917	1299	2083	2959	3968	5076	6211	6944