

**Conversion: Milliamps - PLC Raw Counts - 1 to 5 vdc - Percentage**

MA	COUNTS	1-5VDC	%	MA	COUNTS	1-5VDC	%	MA	COUNTS	1-5VDC	%	MA	COUNTS	1-5VDC	%
0.0	-1024	0.00		5.0	256	1.25	6	10.0	1536	2.50	38	15.0	2816	3.75	69
0.1	-998	0.03		5.1	282	1.28	7	10.1	1562	2.53	38	15.1	2842	3.78	69
0.2	-973	0.05		5.2	307	1.30	8	10.2	1587	2.55	39	15.2	2867	3.80	70
0.3	-947	0.08		5.3	333	1.33	8	10.3	1613	2.58	39	15.3	2893	3.83	71
0.4	-922	0.10		5.4	358	1.35	9	10.4	1638	2.60	40	15.4	2918	3.85	71
0.5	-896	0.13		5.5	384	1.38	9	10.5	1664	2.63	41	15.5	2944	3.88	72
0.6	-870	0.15		5.6	410	1.40	10	10.6	1690	2.65	41	15.6	2970	3.90	73
0.7	-845	0.18		5.7	435	1.43	11	10.7	1715	2.68	42	15.7	2995	3.93	73
0.8	-819	0.20		5.8	461	1.45	11	10.8	1741	2.70	43	15.8	3021	3.95	74
0.9	-794	0.23		5.9	486	1.48	12	10.9	1766	2.73	43	15.9	3046	3.98	74
1.0	-768	0.25		6.0	512	1.50	13	11.0	1792	2.75	44	16.0	3072	4.00	75
1.1	-742	0.28		6.1	538	1.53	13	11.1	1818	2.78	44	16.1	3098	4.03	76
1.2	-717	0.30		6.2	563	1.55	14	11.2	1843	2.80	45	16.2	3123	4.05	76
1.3	-691	0.33		6.3	589	1.58	14	11.3	1869	2.83	46	16.3	3149	4.08	77
1.4	-666	0.35		6.4	614	1.60	15	11.4	1894	2.85	46	16.4	3174	4.10	78
1.5	-640	0.38		6.5	640	1.63	16	11.5	1920	2.88	47	16.5	3200	4.13	78
1.6	-614	0.40		6.6	666	1.65	16	11.6	1946	2.90	48	16.6	3226	4.15	79
1.7	-589	0.43		6.7	691	1.68	17	11.7	1971	2.93	48	16.7	3251	4.18	79
1.8	-563	0.45		6.8	717	1.70	18	11.8	1997	2.95	49	16.8	3277	4.20	80
1.9	-538	0.48		6.9	742	1.73	18	11.9	2022	2.98	49	16.9	3302	4.23	81
2.0	-512	0.50		7.0	768	1.75	19	12.0	2048	3.00	50	17.0	3328	4.25	81
2.1	-486	0.53		7.1	794	1.78	19	12.1	2074	3.03	51	17.1	3354	4.28	82
2.2	-461	0.55		7.2	819	1.80	20	12.2	2099	3.05	51	17.2	3379	4.30	83
2.3	-435	0.58		7.3	845	1.83	21	12.3	2125	3.08	52	17.3	3405	4.33	83
2.4	-410	0.60		7.4	870	1.85	21	12.4	2150	3.10	53	17.4	3430	4.35	84
2.5	-384	0.63		7.5	896	1.88	22	12.5	2176	3.13	53	17.5	3456	4.38	84
2.6	-358	0.65		7.6	922	1.90	23	12.6	2202	3.15	54	17.6	3482	4.40	85
2.7	-333	0.68		7.7	947	1.93	23	12.7	2227	3.18	54	17.7	3507	4.43	86
2.8	-307	0.70		7.8	973	1.95	24	12.8	2253	3.20	55	17.8	3533	4.45	86
2.9	-282	0.73		7.9	998	1.98	24	12.9	2278	3.23	56	17.9	3558	4.48	87
3.0	-256	0.75		8.0	1024	2.00	25	13.0	2304	3.25	56	18.0	3584	4.50	88
3.1	-230	0.78		8.1	1050	2.03	26	13.1	2330	3.28	57	18.1	3610	4.53	88
3.2	-205	0.80		8.2	1075	2.05	26	13.2	2355	3.30	58	18.2	3635	4.55	89
3.3	-179	0.83		8.3	1101	2.08	27	13.3	2381	3.33	58	18.3	3661	4.58	89
3.4	-154	0.85		8.4	1126	2.10	28	13.4	2406	3.35	59	18.4	3686	4.60	90
3.5	-128	0.88		8.5	1152	2.13	28	13.5	2432	3.38	59	18.5	3712	4.63	91
3.6	-102	0.90		8.6	1178	2.15	29	13.6	2458	3.40	60	18.6	3738	4.65	91
3.7	-77	0.93		8.7	1203	2.18	29	13.7	2483	3.43	61	18.7	3763	4.68	92
3.8	-51	0.95		8.8	1229	2.20	30	13.8	2509	3.45	61	18.8	3789	4.70	93
3.9	-26	0.98		8.9	1254	2.23	31	13.9	2534	3.48	62	18.9	3814	4.73	93
4.0	0	1.00	0	9.0	1280	2.25	31	14.0	2560	3.50	63	19.0	3840	4.75	94
4.1	26	1.03	1	9.1	1306	2.28	32	14.1	2586	3.53	63	19.1	3866	4.78	94
4.2	51	1.05	1	9.2	1331	2.30	33	14.2	2611	3.55	64	19.2	3891	4.80	95
4.3	77	1.08	2	9.3	1357	2.33	33	14.3	2637	3.58	64	19.3	3917	4.83	96
4.4	102	1.10	3	9.4	1382	2.35	34	14.4	2662	3.60	65	19.4	3942	4.85	96
4.5	128	1.13	3	9.5	1408	2.38	34	14.5	2688	3.63	66	19.5	3968	4.88	97
4.6	154	1.15	4	9.6	1434	2.40	35	14.6	2714	3.65	66	19.6	3994	4.90	98
4.7	179	1.18	4	9.7	1459	2.43	36	14.7	2739	3.68	67	19.7	4019	4.93	98
4.8	205	1.20	5	9.8	1485	2.45	36	14.8	2765	3.70	68	19.8	4045	4.95	99
4.9	230	1.23	6	9.9	1510	2.48	37	14.9	2790	3.73	68	19.9	4070	4.98	99
												20.0	4095	5.00	100

<http://free-reference.com/elec.htm>