

Pin Number	BreakBox	MEA Electrode	Channel	Pin Number	BreakBox	MEA Electrode	Channel
1	power GRND			35	48	53	AI 48
2	60		AI Sense 2	36	65	54	AI 49
3	10	47	AI 16	37	66	61	AI 50
4	11	48	AI 17	38	67	62	AI 51
5	12	46	AI 18	39	68	71	AI 52
6	33	45	AI 19	40	69	63	AI 53
7	34	38	AI 20	41	70	72	AI 54
8	35	37	AI 21	42	71	82	AI 55
9	36	28	AI 22	43	64	73	AI 56
10	38	36	AI 23	44	81	83	AI 57
11	26	27	AI 24	45	82	64	AI 58
12	27	17	AI 25	46	83	74	AI 59
13	28	26	AI 25	47	84	84	AI 60
14	49	16	AI 27	48	85	85	AI 61
15	50	35	AI 28	49	86	75	AI 62
16	51	25	AI 29	50	87	65	AI 63
17	52	15	AI 30	51	73	86	AI 64
18	54	14	AI 31	52	74	76	AI 65
19	39	24	AI 32	53	75	87	AI 66
20	40	34	AI 33	54	76	77	AI 67
21	41	13	AI 34	55	77	66	AI 68
22	42	23	AI 35	56	78	78	AI 69
23	43	12	AI 36	57	79	67	AI 70
24	45	22	AI 37	58	80	68	AI 71
25	46	33	AI 38	59	89	55	AI 72
26	47	21	AI 39	60	90	56	AI 73
27	55	32	AI 40	61	91	58	AI 74
28	56	31	AI 41	62	92	57	AI 75
29	57	44	AI 42	63	no connection		
30	58	43	AI 43	64	no connection		
31	59	41	AI 44	65	no connection		
32	61	42	AI 45	66	no connection		
33	62	52	AI 46	67	Pos Voltage Supply		
34	63	51	AI 47	68	Neg Voltage Supply		