

**RESISTANCE TO TEMPERATURE CHARTS FOR COMMONLY USED THERMISTORS - EUD5 SERIES**

E.U Temperature	Resistance								
	15E	22E	47E	82E	100E	150E	180E	250E	330E
25	15.0	22.0	47	82	99	150	180	250	330
30	13.9	18.8	42	69	89	139	160	210	310
35	12.1	16.5	38	62	78	121	142	196	265
40	11.1	14.6	32	55	67	111	127	166	233
45	8.8	13.1	29	47	59	88	115	143	204
50	7.1	11.7	26	41	52	71	101	125	180
55	6.4	10.3	24	36	46	64	89	118	156
60	5.8	9.3	20	32	39	58	79	98	132
65	5.6	8.5	18	29	36	56	71	86	120
70	5.5	7.6	16	25	32	55	65	76	104
75	5.1	6.9	14	23	28	51	58	69	97
80	4.8	6.4	13	20	25	48	51	61	87
85	4.6	5.9	12	19	23	46	46	54	76
90	4.3	5.4	10	17	21	43	42	48	68
95	4.2	4.9	9	15	18	40	38	44	63
100	4.0	4.1	9	14	17	38	35	41	55

E.U Temperature	Resistance								
	470E	500RB	550RB	680RB	820RB	820E	1K	2K	2.2K
25	470	501	548	681	818	820	1000	2000	2200
30	395	419	462	571	679	720	750	1200	1400
35	328	368	402	492	583	609	681	880	1000
40	293	323	349	429	499	513	613	700	900
45	254	289	308	392	459	445	527	650	850
50	223	253	279	338	397	388	441	600	800
55	190	225	237	302	353	321	380	560	760
60	162	194	207	266	307	289	320	490	690
65	145	175	185	240	269	257	280	440	640
70	126	160	165	206	239	219	240	395	595
75	116	136	147	187	216	199	215	270	470
80	102	121	130	164	190	167	195	220	390
85	86	108	116	149	169	149	171	190	300
90	80	96	103	133	152	133	148	180	265
95	73	89	95	120	142	120	132	165	210
100	62	79	87	101	130	117	121	140	180

E.U Temperature	Resistance						
	4.7K	5K	10K	22K	33K	47K	330K
25	4700	3100	10000	22000	33000	47000	33000
30	3500	1800	6200	17450	18000	34800	29000
35	3000	1510	3600	14070	15500	29100	24000
40	2200	1325	1830	11420	13000	22090	19500
45	1900	1130	1700	9200	9000	18830	17000
50	1800	860	1640	7380	6520	15700	14000
55	1600	820	1580	6320	5400	12880	11000
60	1400	790	1260	5140	5000	10590	7700
65	1200	630	1200	4290	4000	8710	5300
70	1000	600	1140	3570	3500	7150	4700
75	950	570	1100	3020	3200	6100	3800
80	830	550	860	2540	2800	5030	3300
85	780	430	780	2150	2200	4240	2600
90	550	390	690	1807	1800	3580	2400
95	470	350	650	1464	1500	3050	2300
100	220	300	550	1100	1200	2850	2100