



RECOMMENDED PCB LAYOUT: COMPONENT SIDE

NOTES:

1. HOUSING MATERIAL: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC
PIN MATERIAL: PHOS BRONZE
2. FINISH OPTIONS:
 - A. OVERALL TIN/LEAD 200 M.I. MIN
 - B. SELECT GOLD 30 M.I. MIN, SELECT TIN/LEAD 200 M.I. MIN, OVER NICKEL
 - C. SELECT GOLD 10 M.I. MIN, SELECT TIN/LEAD 200 M.I. MIN, OVER NICKEL
3. PRODUCT SPECIFICATIONS:
 - INSULATION RESISTANCE: 5,000M Ω MINIMUM
 - FLAMMABILITY: UL94V-0
 - OPERATING TEMPERATURE: -65°C TO +105°C
 - MAX. PROCESSING TEMPERATURE: 250°C FOR 60 SECONDS
 - CURRENT RATING: 3 AMPS
4. PACKAGING: TUBES OR TAPE AND REEL SEE CHARTS
5. COPLANARITY OF SMT LEADS: .004 INCH/INCH OR .004 MM/MM MAX
6. SMT LEAD MAY BE BLUNT CUT

9	CI
8	CI
7	CI
6	CI
5	C
4	C
3	C
2	C
1	D

.185±.010 WAS .18 EC NO. UICP2003-0257 DRWR:KSS 8/12/02 CHK: MARGULIS 8/12/02 APPR: MARGULIS 8/12/02	QUALITY SYMBOLS MAJOR $\nabla=0$ CRITICAL $\nabla/C=0$	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) mm INCH		SCALE : <input type="checkbox"/> mm <input type="checkbox"/> INCH	DESIGN UNITS <input type="checkbox"/> mm <input type="checkbox"/> INCH	DIMENSIONS: <input type="checkbox"/> mm <input checked="" type="checkbox"/> INCH <input type="checkbox"/> mm ONLY THIRD ANGLE PROJECTION	SHT	REV	
		DRAWN BY & DATE KSS 3/14/02		CHECKED BY & DATE MARGULIS 3/14/02			TITILE: CUSTOM HEADERS		
D	DESCRIPTION REV	4 PLACES ±0.--- ±.0020 3 PLACES ±0.051 ±.005 2 PLACES ±0.13 ±.010 1 PLACE ±0.25 ±.100		APPROVED BY & DATE MARGULIS 3/14/02		MOLEX INCORPORATED			
		ANGULAR: ±-- °		CAD FILENAME		MATERIAL NO. SEE CHART DRAWING NO. SD-68325-003		SHEET NO.	1 OF 9
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.						SIZE	C

13		12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2	
MATING HEIGHT		.230/5.84		MATING HEIGHT		.230/5.84		MATING HEIGHT		.230/5.84		MATING HEIGHT		.230/5.84		MATING HEIGHT		.230/5.84		MATING HEIGHT		.230/5.84	
FINISH:		TIN		FINISH:		10 GOLD		FINISH:		30 GOLD		FINISH:		TIN		FINISH:		10 GOLD		FINISH:		30 GOLD	
VOID LOCATION		NA		VOID LOCATION		NA		VOID LOCATION		NA		VOID LOCATION		NA		VOID LOCATION		NA		VOID LOCATION		NA	
PACKAGING		PK-68325-001		PACKAGING		PK-68325-001		PACKAGING		PK-68325-001		PACKAGING		PK-68325-002		PACKAGING		PK-68325-002		PACKAGING		PK-68325-002	
CAP OPTION		NONE		CAP OPTION		NONE		CAP OPTION		NONE		CAP OPTION		WITH		CAP OPTION		WITH		CAP OPTION		WITH	
CKTS	MATERIAL NUMBER	CKTS	MATERIAL NUMBER	CKTS	MATERIAL NUMBER	CKTS	MATERIAL NUMBER	CKTS	MATERIAL NUMBER	CKTS	MATERIAL NUMBER	CKTS	MATERIAL NUMBER	CKTS	MATERIAL NUMBER	CKTS	MATERIAL NUMBER	CKTS	MATERIAL NUMBER	CKTS	MATERIAL NUMBER	CKTS	MATERIAL NUMBER
02	68325-0002	02	68325-0051	02	68325-0100	02	68325-0149	02	68325-0198	02	68325-0247	02	68325-0296	02	68325-0345	02	68325-0394	02	68325-0443	02	68325-0492	02	68325-0541
03	68325-0003	03	68325-0052	03	68325-0101	03	68325-0150	03	68325-0199	03	68325-0248	03	68325-0297	03	68325-0346	03	68325-0395	03	68325-0444	03	68325-0493	03	68325-0542
04	68325-0004	04	68325-0053	04	68325-0102	04	68325-0151	04	68325-0200	04	68325-0249	04	68325-0298	04	68325-0347	04	68325-0396	04	68325-0445	04	68325-0494	04	68325-0543
05	68325-0005	05	68325-0054	05	68325-0103	05	68325-0152	05	68325-0201	05	68325-0250	05	68325-0299	05	68325-0348	05	68325-0397	05	68325-0446	05	68325-0495	05	68325-0544
06	68325-0006	06	68325-0055	06	68325-0104	06	68325-0153	06	68325-0202	06	68325-0251	06	68325-0299	06	68325-0349	06	68325-0398	06	68325-0447	06	68325-0496	06	68325-0545
07	68325-0007	07	68325-0056	07	68325-0105	07	68325-0154	07	68325-0203	07	68325-0252	07	68325-0301	07	68325-0350	07	68325-0399	07	68325-0448	07	68325-0497	07	68325-0546
08	68325-0008	08	68325-0057	08	68325-0106	08	68325-0155	08	68325-0204	08	68325-0253	08	68325-0302	08	68325-0351	08	68325-0400	08	68325-0449	08	68325-0498	08	68325-0547
09	68325-0009	09	68325-0058	09	68325-0107	09	68325-0156	09	68325-0205	09	68325-0254	09	68325-0303	09	68325-0352	09	68325-0401	09	68325-0450	09	68325-0499	09	68325-0548
10	68325-0010	10	68325-0059	10	68325-0108	10	68325-0157	10	68325-0206	10	68325-0255	10	68325-0304	10	68325-0353	10	68325-0402	10	68325-0451	10	68325-0500	10	68325-0549
11	68325-0011	11	68325-0060	11	68325-0109	11	68325-0158	11	68325-0207	11	68325-0256	11	68325-0305	11	68325-0354	11	68325-0403	11	68325-0452	11	68325-0501	11	68325-0550
12	68325-0012	12	68325-0061	12	68325-0110	12	68325-0159	12	68325-0208	12	68325-0257	12	68325-0306	12	68325-0355	12	68325-0404	12	68325-0453	12	68325-0502	12	68325-0551
13	68325-0013	13	68325-0062	13	68325-0111	13	68325-0160	13	68325-0209	13	68325-0258	13	68325-0307	13	68325-0356	13	68325-0405	13	68325-0454	13	68325-0503	13	68325-0552
14	68325-0014	14	68325-0063	14	68325-0112	14	68325-0161	14	68325-0210	14	68325-0259	14	68325-0308	14	68325-0357	14	68325-0406	14	68325-0455	14	68325-0504	14	68325-0553
15	68325-0015	15	68325-0064	15	68325-0113	15	68325-0162	15	68325-0211	15	68325-0260	15	68325-0309	15	68325-0358	15	68325-0407	15	68325-0456	15	68325-0505	15	68325-0554
16	68325-0016	16	68325-0065	16	68325-0114	16	68325-0163	16	68325-0212	16	68325-0261	16	68325-0310	16	68325-0359	16	68325-0408	16	68325-0457	16	68325-0506	16	68325-0555
17	68325-0017	17	68325-0066	17	68325-0115	17	68325-0164	17	68325-0213	17	68325-0262	17	68325-0311	17	68325-0360	17	68325-0409	17	68325-0458	17	68325-0507	17	68325-0556
18	68325-0018	18	68325-0067	18	68325-0116	18	68325-0165	18	68325-0214	18	68325-0263	18	68325-0312	18	68325-0361	18	68325-0410	18	68325-0459	18	68325-0508	18	68325-0557
19	68325-0019	19	68325-0068	19	68325-0117	19	68325-0166	19	68325-0215	19	68325-0264	19	68325-0313	19	68325-0362	19	68325-0411	19	68325-0460	19	68325-0509	19	68325-0558
20	68325-0020	20	68325-0069	20	68325-0118	20	68325-0167	20	68325-0216	20	68325-0265	20	68325-0314	20	68325-0363	20	68325-0412	20	68325-0461	20	68325-0510	20	68325-0559
21	68325-0021	21	68325-0070	21	68325-0119	21	68325-0168	21	68325-0217	21	68325-0266	21	68325-0315	21	68325-0364	21	68325-0413	21	68325-0462	21	68325-0511	21	68325-0560
22	68325-0022	22	68325-0071	22	68325-0120	22	68325-0169	22	68325-0218	22	68325-0267	22	68325-0316	22	68325-0365	22	68325-0414	22	68325-0463	22	68325-0512	22	68325-0561
23	68325-0023	23	68325-0072	23	68325-0121	23	68325-0170	23	68325-0219	23	68325-0268	23	68325-0317	23	68325-0366	23	68325-0415	23	68325-0464	23	68325-0513	23	68325-0562
24	68325-0024	24	68325-0073	24	68325-0122	24	68325-0171	24	68325-0220	24	68325-0269	24	68325-0318	24	68325-0367	24	68325-0416	24	68325-0465	24	68325-0514	24	68325-0563
25	68325-0025	25	68325-0074	25	68325-0123	25	68325-0172	25	68325-0221	25	68325-0270	25	68325-0319	25	68325-0368	25	68325-0417	25	68325-0466	25	68325-0515	25	68325-0564
26	68325-0026	26	68325-0075	26	68325-0124	26	68325-0173	26	68325-0222	26	68325-0271	26	68325-0320	26	68325-0369	26	68325-0418	26	68325-0467	26	68325-0516	26	68325-0565
27	68325-0027	27	68325-0076	27	68325-0125	27	68325-0174	27	68325-0223	27	68325-0272	27	68325-0321	27	68325-0370	27	68325-0419	27	68325-0468	27	68325-0517	27	68325-0566
28	68325-0028	28	68325-0077	28	68325-0126	28	68325-0175	28	68325-0224	28	68325-0273	28	68325-0322	28	68325-0371	28	68325-0420	28	68325-0469	28	68325-0518	28	68325-0567
29	68325-0029	29	68325-0078	29	68325-0127	29	68325-0176	29	68325-0225	29	68325-0274	29	68325-0323	29	68325-0372	29	68325-0421	29	68325-0470	29	68325-0519	29	68325-0568
30	68325-0030	30	68325-0079	30	68325-0128	30	68325-0177	30	68325-0226	30	68325-0275	30	68325-0324	30	68325-0373	30	68325-0422	30	68325-0471	30	68325-0520	30	68325-0569
31	68325-0031	31	68325-0080	31	68325-0129	31	68325-0178	31	68325-0227	31	68325-0276	31	68325-0325	31	68325-0374	31	68325-0423	31	68325-0472	31	68325-0521	31	68325-0570
32	68325-0032	32	68325-0081	32	68325-0130	32	68325-0179	32	68325-0228	32	68325-0277	32	68325-0326	32	68325-0375	32	68325-0424	32	68325-0473	32	68325-0522	32	68325-0571
33	68325-0033	33	68325-0082	33	68325-0131	33	68325-0180	33	68325-0229	33	68325-0278	33	68325-0327	33	68325-0376	33	68325-0425	33	68325-0474	33	68325-0523	33	68325-0572
34	68325-0034	34	68325-0083	34	68325-0132	34	68325-0181	34	68325-0230	34	68325-0279	34	68325-0328	34	68325-0377	34	68325-0426	34	68325-0475	34	68325-0524	34	68325-0573
35	68325-0035	35	68325-0084	35	68325-0133	35	68325-0182	35	68325-0231	35	68325-0280	35	68325-0329	35	68325-0378	35	68325-0427	35	68325-0476	35	68325-0525	35	68325-0574
36	68325-0036	36	68325-0085	36	68325-0134	36	68325-0183	36	68325-0232	36	68325-0281	36	68325-0330	36	68325-0379	36	68325-0428	36	68325-0477	36	68325-0526	36	68325-0575
37	68325-0037	37	68325-0086	37	68325-0135	37	68325-0184	37	68325-0233	37	68325-0282	37	68325-0331	37	68325-0380	37	68325-0429	37	68325-0478	37	68325-0527	37	68325-0576
38	68325-0038	38	68325-0087	38	68325-0136	38	68325-0185	38	68325-0234	38	68325-0283	38	68325-0332	38	68325-0381	38	68325-0430	38	68325-0479	38	68325-0528	38	68325-0577
39	68325-0039	39	68325-0088	39	68325-0137	39	68325-0186	39	68325-0235	39	68325-0284	39	68325-0333	39	68325-0382	39	68325-0431	39	68325-0480	39	68325-0529	39	68325-0578
40	68325-0040	40	68325-0089	40	68325-0138	40	68325-0187	40	68325-0236	40	68325-0285	40	68325-0334	40	68325-0383	40	68325-0432	40	68325-0481	40	68325-0530	40	68325-0579
41	68325-0041	41	68325-0090	41	68325-0139	41	68325-0188	41	68325-0237	41	68325-0286	41	68325-0335	41	68325-0384	41	68325-0433	41	68325-0482	41	68325-0531	41	68325-0580
42	68325-0042	42	68325-0091	42	68325-0140	42	68325-0189	42	68325-0238	42	68325-0287	42	68325-0336	42	68325-0385	42	68325-0434	42	68325-0483	42	68325-0532	42	68325-0581
43	68325-0043	43	68325-0092	43	68325-0141	43	68325-0190	43	68325-0239	43	68325-0288	43	68325-033										