

13		12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1	
PACKAGING SEE NOTE 4 SHT 1		4-6 CKT		BULK		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		N/A		BULK		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		N/A		BULK		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		N/A		BULK		BULK	
		8-100 CKT		TUBES		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		TUBES W/ VAC CAPS		TUBES		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		TUBES W/ VAC CAPS		TUBES		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		TUBES W/ VAC CAPS		TUBES		TUBES	
DIM. M±0.25 MM				6.10 (.240)								6.10 (.240)				6.10 (.240)				8.13 (.320)		8.13 (.320)			
PLATING				150 TIN								15 GOLD				30 GOLD				15 GOLD		30 GOLD			
DIM. H				2.54 (.100)								2.54 (.100)				2.54 (.100)				4.57 (.180)		4.57 (.180)			
DIM. J				5.08 (.200)								5.08 (.200)				5.08 (.200)				7.11 (.280)		7.11 (.280)			
CKTS	DIM. A		DIM. B		EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	CKTS
	MM	IN	MM	IN																					
04	5.08	.200	2.54	.100	015-91-2040	015-91-6040	N/A	015-91-0040	015-91-6042	N/A	015-91-3040	015-91-6043	N/A	015-91-0048	015-91-5049	04									
06	7.62	.300	5.08	.200	015-91-2060	015-91-6060	N/A	015-91-0060	015-91-6062	N/A	015-91-3060	015-91-6063	N/A	015-91-0068	015-91-5069	06									
08	10.16	.400	7.62	.300	015-91-2080	015-91-6080	015-91-3087	015-91-0080	015-91-6082	015-91-3086	015-91-3086	015-91-6083	015-91-3088	015-91-0088	015-91-5089	08									
10	12.70	.500	10.16	.400	015-91-2100	015-91-6100	015-91-3107	015-91-0100	015-91-6102	015-91-3106	015-91-3106	015-91-6103	015-91-3108	015-91-0108	015-91-5109	10									
12	15.24	.600	12.70	.500	015-91-2120	015-91-6120	015-91-3127	015-91-0120	015-91-6122	015-91-3126	015-91-3126	015-91-6123	015-91-3128	015-91-0128	015-91-5129	12									
14	17.78	.700	15.24	.600	015-91-2140	015-91-6140	015-91-3147	015-91-0140	015-91-6142	015-91-3146	015-91-3146	015-91-6143	015-91-3148	015-91-0148	015-91-5149	14									
16	20.32	.800	17.78	.700	015-91-2160	015-91-6160	015-91-3167	015-91-0160	015-91-6162	015-91-3166	015-91-3166	015-91-6163	015-91-3168	015-91-0168	015-91-5169	16									
18	22.86	.900	20.32	.800	015-91-2180	015-91-6180	015-91-3187	015-91-0180	015-91-6182	015-91-3186	015-91-3186	015-91-6183	015-91-3188	015-91-0188	015-91-5189	18									
20	25.40	1.000	22.86	.900	015-91-2200	015-91-6200	015-91-3207	015-91-0200	015-91-6202	015-91-3206	015-91-3206	015-91-6203	015-91-3208	015-91-0208	015-91-5209	20									
22	27.94	1.100	25.40	1.000	015-91-2220	015-91-6220	015-91-3227	015-91-0220	015-91-6222	015-91-3226	015-91-3226	015-91-6223	015-91-3228	015-91-0228	015-91-5229	22									
24	30.48	1.200	27.94	1.100	015-91-2240	015-91-6240	015-91-3247	015-91-0240	015-91-6242	015-91-3246	015-91-3246	015-91-6243	015-91-3248	015-91-0248	015-91-5249	24									
26	33.02	1.300	30.48	1.200	015-91-2260	015-91-6260	015-91-3267	015-91-0260	015-91-6262	015-91-3266	015-91-3266	015-91-6263	015-91-3268	015-91-0268	015-91-5269	26									
28	35.56	1.400	33.02	1.300	015-91-2280	015-91-6280	015-91-3287	015-91-0280	015-91-6282	015-91-3286	015-91-3286	015-91-6283	015-91-3288	015-91-0288	015-91-5289	28									
30	38.10	1.500	35.56	1.400	015-91-2300	015-91-6300	015-91-3307	015-91-0300	015-91-6302	015-91-3306	015-91-3306	015-91-6303	015-91-3308	015-91-0308	015-91-5309	30									
32	40.64	1.600	38.10	1.500	015-91-2320	015-91-6320	015-91-3327	015-91-0320	015-91-6322	015-91-3326	015-91-3326	015-91-6323	015-91-3328	015-91-0328	015-91-5329	32									
34	43.18	1.700	40.64	1.600	015-91-2340	015-91-6340	015-91-3347	015-91-0340	015-91-6342	015-91-3346	015-91-3346	015-91-6343	015-91-3348	015-91-0348	015-91-5349	34									
36	45.72	1.800	43.18	1.700	015-91-2360	015-91-6360	015-91-3367	015-91-0360	015-91-6362	015-91-3366	015-91-3366	015-91-6363	015-91-3368	015-91-0368	015-91-5369	36									
38	48.26	1.900	45.72	1.800	015-91-2380	015-91-6380	015-91-3387	015-91-0380	015-91-6382	015-91-3386	015-91-3386	015-91-6383	015-91-3388	015-91-0388	015-91-5389	38									
40	50.80	2.000	48.26	1.900	015-91-2400	015-91-6400	015-91-3407	015-91-0400	015-91-6402	015-91-3406	015-91-3406	015-91-6403	015-91-3408	015-91-0408	015-91-5409	40									
42	53.34	2.100	50.80	2.000	015-91-2420	015-91-6420	015-91-3427	015-91-0420	015-91-6422	015-91-3426	015-91-3426	015-91-6423	015-91-3428	015-91-0428	015-91-5429	42									
44	55.88	2.200	53.34	2.100	015-91-2440	015-91-6440	015-91-3447	015-91-0440	015-91-6442	015-91-3446	015-91-3446	015-91-6443	015-91-3448	015-91-0448	015-91-5449	44									
46	58.42	2.300	55.88	2.200	015-91-2460	015-91-6460	015-91-3467	015-91-0460	015-91-6462	015-91-3466	015-91-3466	015-91-6463	015-91-3468	015-91-0468	015-91-5469	46									
48	60.96	2.400	58.42	2.300	015-91-2480	015-91-6480	015-91-3487	015-91-0480	015-91-6482	015-91-3486	015-91-3486	015-91-6483	015-91-3488	015-91-0488	015-91-5489	48									
50	63.50	2.500	60.96	2.400	015-91-2500	015-91-6500	015-91-3507	015-91-0500	015-91-6502	015-91-3506	015-91-3506	015-91-6503	015-91-3508	015-91-0508	015-91-5509	50									
52	66.04	2.600	63.50	2.500	015-91-2520	015-91-6520	015-91-3527	015-91-0520	015-91-6522	015-91-3526	015-91-3526	015-91-6523	015-91-3528	015-91-0528	015-91-5529	52									
54	68.58	2.700	66.04	2.600	015-91-2540	015-91-6540	015-91-3547	015-91-0540	015-91-6542	015-91-3546	015-91-3546	015-91-6543	015-91-3548	015-91-0548	015-91-5549	54									
56	71.12	2.800	68.58	2.700	015-91-2560	015-91-6560	015-91-3567	015-91-0560	015-91-6562	015-91-3566	015-91-3566	015-91-6563	015-91-3568	015-91-0568	015-91-5569	56									
58	73.66	2.900	71.12	2.800	015-91-2580	015-91-6580	015-91-3587	015-91-0580	015-91-6582	015-91-3586	015-91-3586	015-91-6583	015-91-3588	015-91-0588	015-91-5589	58									
60	76.20	3.000	73.66	2.900	015-91-2600	015-91-6600	015-91-3607	015-91-0600	015-91-6602	015-91-3606	015-91-3606	015-91-6603	015-91-3608	015-91-0608	015-91-5609	60									
62	78.74	3.100	76.20	3.000	015-91-2620	015-91-6620	015-91-3627	015-91-0620	015-91-6622	015-91-3626	015-91-3626	015-91-6623	015-91-3628	015-91-0628	015-91-5629	62									
64	81.28	3.200	78.74	3.100	015-91-2640	015-91-6640	015-91-3647	015-91-0640	015-91-6642	015-91-3646	015-91-3646	015-91-6643	015-91-3648	015-91-0648	015-91-5649	64									
66	83.82	3.300	81.28	3.200	015-91-2660	015-91-6660	015-91-3667	015-91-0660	015-91-6662	015-91-3666	015-91-3666	015-91-6663	015-91-3668	015-91-0668	015-91-5669	66									
68	86.36	3.400	83.82	3.300	015-91-2680	015-91-6680	015-91-3687	015-91-0680	015-91-6682	015-91-3686	015-91-3686	015-91-6683	015-91-3688	015-91-0688	015-91-5689	68									
70	88.90	3.500	86.36	3.400	015-91-2700	015-91-6700	015-91-3707	015-91-0700	015-91-6702	015-91-3706	015-91-3706	015-91-6703	015-91-3708	015-91-0708	015-91-5709	70									
72	91.44	3.600	88.90	3.500	015-91-2720	015-91-6720	015-91-3727	015-91-0720	015-91-6722	015-91-3726	015-91-3726	015-91-6723	015-91-3728	015-91-0728	015-91-5729	72									
74	93.98	3.700	91.44	3.600	015-91-2740	015-91-6740	015-91-3747	015-91-0740	015-91-6742	015-91-3746	015-91-3746	015-91-6743	015-91-3748	015-91-0748	015-91-5749	74									
76	96.52	3.800	93.98	3.700	015-91-2760	015-91-6760	015-91-3767	015-91-0760	015-91-6762	015-91-3766	015-91-3766	015-91-6763	015-91-3768	015-91-0768	015-91-5769	76									
78	99.06	3.900	96.52	3.800	015-91-2780	015-91-6780	015-91-3787	015-91-0780	015-91-6782	015-91-3786	015-91-3786	015-91-6783	015-91-3788	015-91-0788	015-91-5789	78									
80	101.60	4.000	99.06	3.900	015-91-2800	015-91-6800	015-91-3807	015-91-0800	015-91-6802	015-91-3806	015-91-3806	015-91-6803	015-91-3808	015-91-0808	015-91-5809	80									
82	104.14	4.100	101.60	4.000	71308-0082	71308-0482	71308-0482	71308-0182	71308-0582	71308-0282	71308-0282	71308-0682	71308-1182	71308-1282	82										
84	106.68	4.200	104.14	4.100	71308-0084	71308-0484	71308-0484	71308-0184	71308-0584	71308-0284	71308-0284	71308-0684	71308-1184	71308-1284	84										
86	109.22	4.300	106.68	4.200	71308-0086	71308-0486	71308-0486	71308-0186	71308-0586	71308-0286	71308-0286	71308-0686	71308-1186	71308-1286	86										
88	111.76	4.400	109.22	4.300	71308-0088	71308-0488	71308-0488	71308-0188	71308-0588	71308-0288	71308-0288	71308-0688	71308-1188	71308-1288	88										
90	114.30	4.500	111.76	4.400	71308-0090	71308-0490	71308-0490	71308-0190	71308-0590	71308-0290	71308-0290	71308-0690	71308-1190	71308-1290	90										
92	116.84	4.600	114.30	4.500	71308-0092	71308-0492	71308-0492	71308-0192	71308-0592	71308-0292	71308-0292	71308-0692	71308-1192	71308-1292	92										
94	119.38	4.700	116.84	4.600	71308-0094	71308-0494	71308-0494	71308-0194	71308-0594	71308-0294	71308-0294	71308-0694	71308-1194	71308-1294	94										
96	121.92	4.800	119.38	4.700	71308-0096	71308-0496	71308-0496	71308-0196	71308-0596	71308-0296	71308-0296	71308-0696	71308-1196	71308-1296	96										
98	124.46	4.900	121.92	4.800	71308-0098	71308-0498	71308-0498	71308-0198	71308-0598	71308-0298	71308-0298	71308-0698	71308-1198	71308-1298	98										
100	127.0																								

J	13		12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1			
	PACKAGING SEE NOTE 4 SHT 1				4-8 CKT		BULK		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		BULK		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		BULK		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		BULK		BULK		BULK					
					10-100 CKT		TUBES		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		TUBES		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		TUBES		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		TUBES		TUBES		TUBES					
	DIM. M±0.25 MM				6.10 (.240)		6.10 (.240)		6.10 (.240)		6.10 (.240)		6.10 (.240)		8.13 (.320)		8.13 (.320)		8.13 (.320)									
	PLATING				150 TIN		15 GOLD		15 GOLD		30 GOLD		150 TIN		15 GOLD		30 GOLD											

I	CKTS	DIM. A		DIM. B		DIM. C		EDP NUMBER		EDP NUMBER		EDP NUMBER		EDP NUMBER		EDP NUMBER		EDP NUMBER		EDP NUMBER		CKTS
		MM	IN	MM	IN	MM	IN															
	04	5.08	.200	2.54	.100	----	----	015-91-1041	015-91-6044	015-91-1042	015-91-6045	015-91-1043	015-91-6046	015-91-1044	015-91-0047	015-91-1040					04	
	06	7.62	.300	5.08	.200	2.54	.100	015-91-1061	015-91-6064	015-91-1062	015-91-6065	015-91-1063	015-91-6066	015-91-1064	015-91-0067	015-91-1060					06	
	08	10.16	.400	7.62	.300	5.08	.200	015-91-1081	015-91-6084	015-91-1082	015-91-6085	015-91-1083	015-91-6086	015-91-1084	015-91-0087	015-91-1080					08	
	10	12.70	.500	10.16	.400	7.62	.300	015-91-1101	015-91-6104	015-91-1102	015-91-6105	015-91-1103	015-91-6106	015-91-1104	015-91-0107	015-91-1100					10	
	12	15.24	.600	12.70	.500	10.16	.400	015-91-1121		015-91-1122		015-91-1123		015-91-1124	015-91-0127	015-91-1120					12	
	14	17.78	.700	15.24	.600	12.70	.500	015-91-1141	015-91-6144	015-91-1142	015-91-6145	015-91-1143	015-91-6146	015-91-1144	015-91-0147	015-91-1140					14	
	16	20.32	.800	17.78	.700	15.24	.600	015-91-1161	015-91-6164	015-91-1162	015-91-6165	015-91-1163	015-91-6166	015-91-1164	015-91-0167	015-91-1160					16	
	18	22.86	.900	20.32	.800	17.78	.700	015-91-1181		015-91-1182		015-91-1183		015-91-1184	015-91-0187	015-91-1180					18	
	20	25.40	1.000	22.86	.900	20.32	.800	015-91-1201		015-91-1202		015-91-1203		015-91-1204	015-91-0207	015-91-1200					20	
	22	27.94	1.100	25.40	1.000	22.86	.900	015-91-1221		015-91-1222		015-91-1223		015-91-1224	015-91-0227	015-91-1220					22	
	24	30.48	1.200	27.94	1.100	25.40	1.000	015-91-1241		015-91-1242		015-91-1243		015-91-1244	015-91-0247	015-91-1240					24	
	26	33.02	1.300	30.48	1.200	27.94	1.100	015-91-1261		015-91-1262		015-91-1263		015-91-1264	015-91-0267	015-91-1260					26	
	28	35.56	1.400	33.02	1.300	30.48	1.200	015-91-1281		015-91-1282		015-91-1283		015-91-1284	015-91-0287	015-91-1280					28	
	30	38.10	1.500	35.56	1.400	33.02	1.300	015-91-1301		015-91-1302		015-91-1303		015-91-1304	015-91-0307	015-91-1300					30	
	32	40.64	1.600	38.10	1.500	35.56	1.400	015-91-1321		015-91-1322		015-91-1323		015-91-1324	015-91-0327	015-91-1320					32	
	34	43.18	1.700	40.64	1.600	38.10	1.500	015-91-1341		015-91-1342		015-91-1343		015-91-1344	015-91-0347	015-91-1340					34	
	36	45.72	1.800	43.18	1.700	40.64	1.600	015-91-1361		015-91-1362		015-91-1363		015-91-1364	015-91-0367	015-91-1360					36	
	38	48.26	1.900	45.72	1.800	43.18	1.700	015-91-1381		015-91-1382		015-91-1383		015-91-1384	015-91-0387	015-91-1380					38	
	40	50.80	2.000	48.26	1.900	45.72	1.800	015-91-1401		015-91-1402		015-91-1403		015-91-1404	015-91-0407	015-91-1400					40	
	42	53.34	2.100	50.80	2.000	48.26	1.900	015-91-1421		015-91-1422		015-91-1423		015-91-1424	015-91-0427	015-91-1420					42	
	44	55.88	2.200	53.34	2.100	50.80	2.000	015-91-1441		015-91-1442		015-91-1443		015-91-1444	015-91-0447	015-91-1440					44	
	46	58.42	2.300	55.88	2.200	53.34	2.100	015-91-1461		015-91-1462		015-91-1463		015-91-1464	015-91-0467	015-91-1460					46	
	48	60.96	2.400	58.42	2.300	55.88	2.200	015-91-1481		015-91-1482		015-91-1483		015-91-1484	015-91-0487	015-91-1480					48	
	50	63.50	2.500	60.96	2.400	58.42	2.300	015-91-1501	015-91-6504	015-91-1502	015-91-6505	015-91-1503	015-91-6506	015-91-1504	015-91-0507	015-91-1500					50	
	52	66.04	2.600	63.50	2.500	60.96	2.400	015-91-1521		015-91-1522		015-91-1523	71308-5203	015-91-1524	015-91-0527	015-91-1520					52	
	54	68.58	2.700	66.04	2.600	63.50	2.500	015-91-1541		015-91-1542		015-91-1543		015-91-1544	015-91-0547	015-91-1540					54	
	56	71.12	2.800	68.58	2.700	66.04	2.600	015-91-1561		015-91-1562		015-91-1563		015-91-1564	015-91-0567	015-91-1560					56	
	58	73.66	2.900	71.12	2.800	68.58	2.700	015-91-1581		015-91-1582		015-91-1583		015-91-1584	015-91-0587	015-91-1580					58	
	60	76.20	3.000	73.66	2.900	71.12	2.800	015-91-1601		015-91-1602		015-91-1603		015-91-1604	015-91-0607	015-91-1600					60	
	62	78.74	3.100	76.20	3.000	73.66	2.900	015-91-1621		015-91-1622		015-91-1623		015-91-1624	015-91-0627	015-91-1620					62	
	64	81.28	3.200	78.74	3.100	76.20	3.000	015-91-1641		015-91-1642		015-91-1643		015-91-1644	015-91-0647	015-91-1640					64	
	66	83.82	3.300	81.28	3.200	78.74	3.100	015-91-1661		015-91-1662		015-91-1663		015-91-1664	015-91-0667	015-91-1660					66	
	68	86.36	3.400	83.82	3.300	81.28	3.200	015-91-1681		015-91-1682		015-91-1683		015-91-1684	015-91-0687	015-91-1680					68	
	70	88.90	3.500	86.36	3.400	83.82	3.300	015-91-1701		015-91-1702		015-91-1703		015-91-1704	015-91-0707	015-91-1700					70	
	72	91.44	3.600	88.90	3.500	86.36	3.400	015-91-1721		015-91-1722		015-91-1723		015-91-1724	015-91-0727	015-91-1720					72	
	74	93.98	3.700	91.44	3.600	88.90	3.500	015-91-1741		015-91-1742		015-91-1743		015-91-1744	015-91-0747	015-91-1740					74	
	76	96.52	3.800	93.98	3.700	91.44	3.600	015-91-1761		015-91-1762		015-91-1763		015-91-1764	015-91-0767	015-91-1760					76	
	78	99.06	3.900	96.52	3.800	93.98	3.700	015-91-1781		015-91-1782		015-91-1783		015-91-1784	015-91-0787	015-91-1780					78	
	80	101.60	4.000	99.06	3.900	96.52	3.800	015-91-1801		015-91-1802		015-91-1803		015-91-1804	015-91-0807	015-91-1800					80	
	82	104.14	4.100	101.60	4.000	99.06	3.900	71308-4082		71308-4182		71308-4282		71308-5082	71308-5182	71308-5282					82	
	84	106.68	4.200	104.14	4.100	101.60	4.000	71308-4084		71308-4184		71308-4284		71308-5084	71308-5184	71308-5284					84	
	86	109.22	4.300	106.68	4.200	104.14	4.100	71308-4086		71308-4186		71308-4286		71308-5086	71308-5186	71308-5286					86	
	88	111.76	4.400	109.22	4.300	106.68	4.200	71308-4088		71308-4188		71308-4288		71308-5088	71308-5188	71308-5288					88	
	90	114.30	4.500	111.76	4.400	109.22	4.300	71308-4090		71308-4190		71308-4290		71308-5090	71308-5190	71308-5290					90	
	92	116.84	4.600	114.30	4.500	111.76	4.400	71308-4092		71308-4192		71308-4292		71308-5092	71308-5192	71308-5292					92	
	94	119.38	4.700	116.84	4.600	114.30	4.500	71308-4094		71308-4194		71308-4294		71308-5094	71308-5194	71308-5294					94	
	96	121.92	4.800	119.38	4.700	116.84	4.600	71308-4096		71308-4196		71308-4296		71308-5096	71308-5196	71308-5296					96	
	98	124.46	4.900	121.92	4.800	119.38	4.700	71308-4098		71308-4198		71308-4298		71308-5098	71308-5198	71308-5298					98	
	100	127.00	5.000	124.46	4.900	121.92	4.800	71308-4100		71308-4200		71308-4300		71308-5100	71308-5200	71308-5300					100	

LONG PEG VERSION (.130")

SEE SHEET 1 EC NO: UCP2009-0323 DRWG: GAVELL CHK: DMK APPR: FSM REV: K1	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM/IN		SCALE INCH		DESIGN UNITS INCH		THIRD ANGLE PROJECTION	
		mm		INCH		DRAWN BY KMS		DATE 1999/10/15		SALES ASSY INSULATOR DUAL ROW SMT W/BREAK-OFF .025SQ PIN GULLWING .100	
		4 PLACES ± ---		± ---		CHECKED BY		DATE			
		2 PLACES ± 0.13		± .010		APPROVED BY KMS		DATE 1999/10/15		MOLEX INCORPORATED DOCUMENT NO. SD-71308-001 SHEET NO. 4 OF 6	
1 PLACE ± 0.25		± ---		MATERIAL NO.		SEE TABLE					
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					

13	12	11	10	9	8	6	5	4	3	2	1
		PACKAGING SEE NOTE 4 SHT 1	4-8 CKT	BULK	TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS	BULK	TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS				
			10-100 CKT	TUBES	TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS	TUBES	TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS				
DIM. M±0.25 MM			6.10 (.240)		6.10 (.240)						
PLATING			30 GOLD		150 TIN						
DIM. H			2.54 (.100)		2.54 (.100)						
DIM. J			5.08 (.200)		5.08 (.200)						

CKTS	DIM. A		DIM. B		DIM. C		EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	CKTS
	MM	IN	MM	IN	MM	IN										
04	5.08	.200	2.54	.100	----	----	015-91-1048	015-91-6047								04
06	7.62	.300	5.08	.200	2.54	.100	015-91-1068	015-91-6067	71308-6106	71308-6206						06
08	10.16	.400	7.62	.300	5.08	.200	015-91-1088	015-91-6087	71308-6108	71308-6208						08
10	12.70	.500	10.16	.400	7.62	.300	015-91-1108	015-91-6107	71308-6110	71308-6210						10
12	15.24	.600	12.70	.500	10.16	.400	015-91-1128									12
14	17.78	.700	15.24	.600	12.70	.500	015-91-1148	015-91-6147								14
16	20.32	.800	17.78	.700	15.24	.600	015-91-1168	015-91-6167								16
18	22.86	.900	20.32	.800	17.78	.700	015-91-1188									18
20	25.40	1.000	22.86	.900	20.32	.800	015-91-1208	015-91-6207								20
22	27.94	1.100	25.40	1.000	22.86	.900	015-91-1228									22
24	30.48	1.200	27.94	1.100	25.40	1.000	015-91-1248									24
26	33.02	1.300	30.48	1.200	27.94	1.100	015-91-1268		71308-6126							26
28	35.56	1.400	33.02	1.300	30.48	1.200	015-91-1288									28
30	38.10	1.500	35.56	1.400	33.02	1.300	015-91-1308									30
32	40.64	1.600	38.10	1.500	35.56	1.400	015-91-1328									32
34	43.18	1.700	40.64	1.600	38.10	1.500	015-91-1348									34
36	45.72	1.800	43.18	1.700	40.64	1.600	015-91-1368									36
38	48.26	1.900	45.72	1.800	43.18	1.700	015-91-1388									38
40	50.80	2.000	48.26	1.900	45.72	1.800	015-91-1408	015-91-6407								40
42	53.34	2.100	50.80	2.000	48.26	1.900	015-91-1428									42
44	55.88	2.200	53.34	2.100	50.80	2.000	015-91-1448									44
46	58.42	2.300	55.88	2.200	53.34	2.100	015-91-1468									46
48	60.96	2.400	58.42	2.300	55.88	2.200	015-91-1488									48
50	63.50	2.500	60.96	2.400	58.42	2.300	015-91-1508	015-91-6507								50
52	66.04	2.600	63.50	2.500	60.96	2.400	015-91-1528									52
54	68.58	2.700	66.04	2.600	63.50	2.500	015-91-1548									54
56	71.12	2.800	68.58	2.700	66.04	2.600	015-91-1568									56
58	73.66	2.900	71.12	2.800	68.58	2.700	015-91-1588									58
60	76.20	3.000	73.66	2.900	71.12	2.800	015-91-1608									60
62	78.74	3.100	76.20	3.000	73.66	2.900	015-91-1628									62
64	81.28	3.200	78.74	3.100	76.20	3.000	015-91-1648									64
66	83.82	3.300	81.28	3.200	78.74	3.100	015-91-1668									66
68	86.36	3.400	83.82	3.300	81.28	3.200	015-91-1688									68
70	88.90	3.500	86.36	3.400	83.82	3.300	015-91-1708									70
72	91.44	3.600	88.90	3.500	86.36	3.400	015-91-1728									72
74	93.98	3.700	91.44	3.600	88.90	3.500	015-91-1748									74
76	96.52	3.800	93.98	3.700	91.44	3.600	015-91-1768									76
78	99.06	3.900	96.52	3.800	93.98	3.700	015-91-1788									78
80	101.60	4.000	99.06	3.900	96.52	3.800	015-91-1808									80
82	104.14	4.100	101.60	4.000	99.06	3.900	71308-6082									82
84	106.68	4.200	104.14	4.100	101.60	4.000	71308-6084									84
86	109.22	4.300	106.68	4.200	104.14	4.100	71308-6086									86
88	111.76	4.400	109.22	4.300	106.68	4.200	71308-6088									88
90	114.30	4.500	111.76	4.400	109.22	4.300	71308-6090									90
92	116.84	4.600	114.30	4.500	111.76	4.400	71308-6092									92
94	119.38	4.700	116.84	4.600	114.30	4.500	71308-6094									94
96	121.92	4.800	119.38	4.700	116.84	4.600	71308-6096									96
98	124.46	4.900	121.92	4.800	119.38	4.700	71308-6098									98
100	127.00	5.000	124.46	4.900	121.92	4.800	71308-6100									100

SEE SHEET 1 EC NO: UCP2009-0323 DRWINGVERILL 2008/08/22 CHKD:HK IPPER 2008/08/26 APPR:FSM ITH 2008/08/27	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM/IN		SCALE	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION		
				mm	INCH	DRAWN BY KMS	DATE 1999/10/15	TITLE SALES ASSY INSULATOR DUAL ROW SMT W/BREAK-OFF .025SQ PIN GULLWING .100		
		4 PLACES ± --- ± ---		3 PLACES ± --- ± .005		CHECKED BY	DATE			
		2 PLACES ± 0.13 ± .010		1 PLACE ± 0.25 ± ---		APPROVED BY KMS	DATE 1999/10/15	MOLEX INCORPORATED		
		ANGULAR ± 1/2°		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO. SEE TABLE				
SHORT PEG VERSION (.055")										

PEG OPTION

NO PEG VERSION

NO PEG VERSION

LONG PEG VERSION (.130")

SHORT PEG VERSION (.055")

PACKAGING SEE NOTE 4, SHT 1	4-6 CKT		BULK	TAPE-N-REEL W/VAC CAPS	N/A	4-8 CKT	TAPE-N-REEL W/VAC CAPS	BULK	BULK	BULK	TAPE-N-REEL W/VAC CAPS	BULK	BULK	TAPE-N-REEL W/VAC CAPS
	8-100 CKT		TUBES	TAPE-N-REEL W/VAC CAPS	TUBES W/ VAC CAPS	10-100 CKT	TAPE-N-REEL W/VAC CAPS	TUBES	TUBES	TUBES	TAPE-N-REEL W/VAC CAPS	TUBES	BULK	TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS

DIM. M±0.25 MM			6.10 (.240)			8.13(.320)			13.59(.535)			6.10(.240)			8.13(.320)			6.10 (.240)		
PLATING			59 TIN			59 TIN			59 TIN			59 TIN			59 TIN			59 TIN		
DIM. H			2.54(.100)			4.57(.180)			4.57(.180)			2.54(.100)			4.57(.180)			2.54(.100)		
DIM. J			5.08(.200)			7.11(.280)			7.11(.280)			5.08(.200)			7.11(.280)			5.08(.200)		

CKTS	DIM. A		DIM. B		DIM. C		EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	CKTS
	MM	IN	MM	IN	MM	IN										
04	5.08	.200	2.54	.100	---	---	71308-5404	71308-5504	N/A				71308-6404	71308-6504	71308-6604	04
06	7.62	.300	5.08	.200	2.54	.100	71308-5406	71308-5506	N/A				71308-6406	71308-6506	71308-6606	06
08	10.16	.400	7.62	.300	5.08	.200	71308-5408	71308-5508	71308-5608				71308-6408	71308-6508	71308-6608	08
10	12.70	.500	10.16	.400	7.62	.300	71308-5410	71308-5510	71308-5610		71308-5810	71308-5910	71308-6410	71308-6510	71308-6610	10
12	15.24	.600	12.70	.500	10.16	.400	71308-5412		71308-5612				71308-6412		71308-6612	12
14	17.78	.700	15.24	.600	12.70	.500	71308-5414	71308-5514	71308-5614				71308-6414	71308-6514	71308-6614	14
16	20.32	.800	17.78	.700	15.24	.600	71308-5416	71308-5516	71308-5616		71308-5816		71308-6416	71308-6516	71308-6616	16
18	22.86	.900	20.32	.800	17.78	.700	71308-5418		71308-5618				71308-6418		71308-6618	18
20	25.40	1.000	22.86	.900	20.32	.800	71308-5420	71308-5520					71308-6420		71308-6620	20
22	27.94	1.100	25.40	1.000	22.86	.900	71308-5422		71308-5622				71308-6422		71308-6622	22
24	30.48	1.200	27.94	1.100	25.40	1.000	71308-5424		71308-5624		71308-5724	71308-5824	71308-6424		71308-6624	24
26	33.02	1.300	30.48	1.200	27.94	1.100	71308-5426		71308-5626				71308-6426		71308-6626	26
28	35.56	1.400	33.02	1.300	30.48	1.200	71308-5428		71308-5628				71308-6428		71308-6628	28
30	38.10	1.500	35.56	1.400	33.02	1.300	71308-5430		71308-5630				71308-6430		71308-6630	30
32	40.64	1.600	38.10	1.500	35.56	1.400	71308-5432		71308-5632				71308-6432		71308-6632	32
34	43.18	1.700	40.64	1.600	38.10	1.500	71308-5434		71308-5634				71308-6434		71308-6634	34
36	45.72	1.800	43.18	1.700	40.64	1.600	71308-5436		71308-5636				71308-6436		71308-6636	36
38	48.26	1.900	45.72	1.800	43.18	1.700	71308-5438		71308-5638				71308-6438		71308-6638	38
40	50.80	2.000	48.26	1.900	45.72	1.800	71308-5440	71308-5540	71308-5640				71308-6440		71308-6640	40
42	53.34	2.100	50.80	2.000	48.26	1.900	71308-5442		71308-5642				71308-6442		71308-6642	42
44	55.88	2.200	53.34	2.100	50.80	2.000	71308-5444		71308-5644				71308-6444		71308-6644	44
46	58.42	2.300	55.88	2.200	53.34	2.100	71308-5446		71308-5646				71308-6446		71308-6646	46
48	60.96	2.400	58.42	2.300	55.88	2.200	71308-5448		71308-5648				71308-6448		71308-6648	48
50	63.50	2.500	60.96	2.400	58.42	2.300	71308-5450	71308-5550	71308-5650				71308-6450	71308-6550	71308-6650	50
52	66.04	2.600	63.50	2.500	60.96	2.400	71308-5452		71308-5652				71308-6452		71308-6652	52
54	68.58	2.700	66.04	2.600	63.50	2.500	71308-5454		71308-5654				71308-6454		71308-6654	54
56	71.12	2.800	68.58	2.700	66.04	2.600	71308-5456		71308-5656				71308-6456		71308-6656	56
58	73.66	2.900	71.12	2.800	68.58	2.700	71308-5458		71308-5658				71308-6458		71308-6658	58
60	76.20	3.000	73.66	2.900	71.12	2.800	71308-5460		71308-5660				71308-6460		71308-6660	60
62	78.74	3.100	76.20	3.000	73.66	2.900	71308-5462		71308-5662				71308-6462		71308-6662	62
64	81.28	3.200	78.74	3.100	76.20	3.000	71308-5464		71308-5664				71308-6464		71308-6664	64
66	83.82	3.300	81.28	3.200	78.74	3.100	71308-5466		71308-5666				71308-6466		71308-6666	66
68	86.36	3.400	83.82	3.300	81.28	3.200	71308-5468		71308-5668				71308-6468		71308-6668	68
70	88.90	3.500	86.36	3.400	83.82	3.300	71308-5470		71308-5670				71308-6470		71308-6670	70
72	91.44	3.600	88.90	3.500	86.36	3.400	71308-5472		71308-5672				71308-6472		71308-6672	72
74	93.98	3.700	91.44	3.600	88.90	3.500	71308-5474		71308-5674				71308-6474		71308-6674	74
76	96.52	3.800	93.98	3.700	91.44	3.600	71308-5476		71308-5676				71308-6476		71308-6676	76
78	99.06	3.900	96.52	3.800	93.98	3.700	71308-5478		71308-5678				71308-6478		71308-6678	78
80	101.60	4.000	99.06	3.900	96.52	3.800	71308-5480		71308-5680				71308-6480		71308-6680	80
82	104.14	4.100	101.60	4.000	99.06	3.900	71308-5482		71308-5682				71308-6482		71308-6682	82
84	106.68	4.200	104.14	4.100	101.60	4.000	71308-5484		71308-5684				71308-6484		71308-6684	84
86	109.22	4.300	106.68	4.200	104.14	4.100	71308-5486		71308-5686				71308-6486		71308-6686	86
88	111.76	4.400	109.22	4.300	106.68	4.200	71308-5488		71308-5688				71308-6488		71308-6688	88
90	114.30	4.500	111.76	4.400	109.22	4.300	71308-5490		71308-5690				71308-6490		71308-6690	90
92	116.84	4.600	114.30	4.500	111.76	4.400	71308-5492		71308-5692				71308-6492		71308-6692	92
94	119.38	4.700	116.84	4.600	114.30	4.500	71308-5494		71308-5694				71308-6494		71308-6694	94
96	121.92	4.800	119.38	4.700	116.84	4.600	71308-5496		71308-5696				71308-6496		71308-6696	96
98	124.46	4.900	121.92	4.800	119.38	4.700	71308-5498		71308-5698				71308-6498		71308-6698	98
100	127.00	5.000	124.46	4.900	121.92	4.800	71308-5500		71308-5700				71308-6500		71308-6700	100

59 TIN PLATE ASSEMBLIES

SEE SHEET 1 EC NO: UCP2009-0323 DRWNGAVERILL 2008/08/22 CHKD:HKK/PPER 2008/08/26 APPR:FSM/LTH 2008/08/27	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) mm INCH 4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± .005 2 PLACES ± 0.13 ± .010 1 PLACE ± 0.25 ± --- ANGULAR ± 1/2°	DIMENSION STYLE MM/IN DRAWN BY DATE KMS 1999/10/15 CHECKED BY DATE KMS 1999/10/15 APPROVED BY DATE KMS 1999/10/15	SCALE 1:1 DESIGN UNITS INCH THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE SALES ASSY INSULATOR DUAL ROW SMT W/BREAK-OFF .025SQ PIN GULLWING .100	MATERIAL NO. SEE TABLE	DOCUMENT NO. SD-71308-001	SHEET NO. 6 OF 6
	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							
	K1							