



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)			
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	015-91-3080	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	015-91-3100	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	015-91-3120	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	015-91-3140	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	015-91-3160	015-91-6163	015-91-3168	015-91-0168	015-91-5169	16										
18	22.86	.900	20.32	.800	015-91-2180		015-91-3187	015-91-0180		015-91-3186	015-91-3180		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	015-91-3200	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		015-91-3227	015-91-0220		015-91-3226	015-91-3220		015-91-3228	015-91-0228	015-91-5229	22										
24	30.48	1.200	27.94	1.100	015-91-2240		015-91-3247	015-91-0240		015-91-3246	015-91-3240		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	015-91-3260		015-91-3268	015-91-0268	015-91-5269	26										
28	35.56	1.400	33.02	1.300	015-91-2280		015-91-3287	015-91-0280		015-91-3286	015-91-3280		015-91-3288	015-91-0288	015-91-5289	28										
30	38.10	1.500	35.56	1.400	015-91-2300		015-91-3307	015-91-0300		015-91-3306	015-91-3300		015-91-3308	015-91-0308	015-91-5309	30										
32	40.64	1.600	38.10	1.500	015-91-2320		015-91-3327	015-91-0320		015-91-3326	015-91-3320		015-91-3328	015-91-0328	015-91-5329	32										
34	43.18	1.700	40.64	1.600	015-91-2340		015-91-3347	015-91-0340		015-91-3346	015-91-3340		015-91-3348	015-91-0348	015-91-5349	34										
36	45.72	1.800	43.18	1.700	015-91-2360		015-91-3367	015-91-0360		015-91-3366	015-91-3360		015-91-3368	015-91-0368	015-91-5369	36										
38	48.26	1.900	45.72	1.800	015-91-2380		015-91-3387	015-91-0380		015-91-3386	015-91-3380		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	015-91-3400	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		015-91-3427	015-91-0420		015-91-3426	015-91-3420		015-91-3428	015-91-0428	015-91-5429	42										
44	55.88	2.200	53.34	2.100	015-91-2440		015-91-3447	015-91-0440		015-91-3446	015-91-3440		015-91-3448	015-91-0448	015-91-5449	44										
46	58.42	2.300	55.88	2.200	015-91-2460		015-91-3467	015-91-0460		015-91-3466	015-91-3460		015-91-3468	015-91-0468	015-91-5469	46										
48	60.96	2.400	58.42	2.300	015-91-2480		015-91-3487	015-91-0480		015-91-3486	015-91-3480		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	015-91-3500	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		015-91-3527	015-91-0520		015-91-3526	015-91-3520		015-91-3528	015-91-0528	015-91-5529	52										
54	68.58	2.700	66.04	2.600	015-91-2540		015-91-3547	015-91-0540		015-91-3546	015-91-3540		015-91-3548	015-91-0548	015-91-5549	54										
56	71.12	2.800	68.58	2.700	015-91-2560		015-91-3567	015-91-0560		015-91-3566	015-91-3560		015-91-3568	015-91-0568	015-91-5569	56										
58	73.66	2.900	71.12	2.800	015-91-2580		015-91-3587	015-91-0580		015-91-3586	015-91-3580		015-91-3588	015-91-0588	015-91-5589	58										
60	76.20	3.000	73.66	2.900	015-91-2600		015-91-3607	015-91-0600		015-91-3606	015-91-3600		015-91-3608	015-91-0608	015-91-5609	60										
62	78.74	3.100	76.20	3.000	015-91-2620		015-91-3627	015-91-0620		015-91-3626	015-91-3620		015-91-3628	015-91-0628	015-91-5629	62										
64	81.28	3.200	78.74	3.100	015-91-2640		015-91-3647	015-91-0640		015-91-3646	015-91-3640		015-91-3648	015-91-0648	015-91-5649	64										
66	83.82	3.300	81.28	3.200	015-91-2660		015-91-3667	015-91-0660		015-91-3666	015-91-3660		015-91-3668	015-91-0668	015-91-5669	66										
68	86.36	3.400	83.82	3.300	015-91-2680		015-91-3687	015-91-0680		015-91-3686	015-91-3680		015-91-3688	015-91-0688	015-91-5689	68										
70	88.90	3.500	86.36	3.400	015-91-2700		015-91-3707	015-91-0700		015-91-3706	015-91-3700		015-91-3708	015-91-0708	015-91-5709	70										
72	91.44	3.600	88.90	3.500	015-91-2720		015-91-3727	015-91-0720		015-91-3726	015-91-3720		015-91-3728	015-91-0728	015-91-5729	72										
74	93.98	3.700	91.44	3.600	015-91-2740		015-91-3747	015-91-0740		015-91-3746	015-91-3740		015-91-3748	015-91-0748	015-91-5749	74										
76	96.52	3.800	93.98	3.700	015-91-2760		015-91-3767	015-91-0760		015-91-3766	015-91-3760		015-91-3768	015-91-0768	015-91-5769	76										
78	99.06	3.900	96.52	3.800	015-91-2780		015-91-3787	015-91-0780		015-91-3786	015-91-3780		015-91-3788	015-91-0788	015-91-5789	78										
80	101.60	4.000	99.06	3.900	015-91-2800		015-91-3807	015-91-0800		015-91-3806	015-91-3800		015-91-3808	015-91-0808	015-91-5809	80										
82	104.14	4.100	101.60	4.000	71308-0082		71308-0482	71308-0182		71308-0582	71308-0282		71308-0682	71308-1182	71308-1282	82										
84	106.68	4.200	104.14	4.100	71308-0084		71308-0484	71308-0184		71308-0584	71308-0284		71308-0684	71308-1184	71308-1284	84										
86	109.22	4.300	106.68	4.200	71308-0086		71308-0486	71308-0186		71308-0586	71308-0286		71308-0686	71308-1186	71308-1286	86										
88	111.76	4.400	109.22	4.300	71308-0088		71308-0488	71308-0188		71308-0588	71308-0288		71308-0688	71308-1188	71308-1288	88										
90	114.30	4.500	111.76	4.400	71308-0090		71308-0490	71308-0190		71308-0590	71308-0290		71308-0690	71308-1190	71308-1290	90										
92	116.84	4.600	114.30	4.500	71308-0092		71308-0492	71308-0192		71308-0592	71308-0292		71308-0692	71308-1192	71308-1292	92										
94	119.38	4.700	116.84	4.600	71308-0094		71308-0494	71308-0194		71308-0594	71308-0294		71308-0694	71308-1194	71308-1294											

13		12		11				10		8		7		6		5		4		3		2		1	
J		IN TAPE AND REEL WITH SHALLOW POCKET TAPE												BULK / IN TUBES										J	
		PACKAGING SEE NOTE 4. SHT 1		4-8 CKT		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS										BULK		BULK					
				10-100 CKT		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS										TUBES		TUBES					
		DIM. M±0.25 MM				6.10 (.240)		6.10 (.240)										8.13 (.320)		13.59 (.535)					
		PLATING				30 GOLD		15 GOLD										150 TIN		150 TIN					
		DIM. H				2.54 (.100)		2.54 (.100)										4.57 (.180)		4.57 (.180)					
I		CKTS		DIM. A		DIM. B		EDP NUMBER		EDP NUMBER								EDP NUMBER		EDP NUMBER		CKTS			
				MM	IN	MM	IN																		
		04	5.08	.200	2.54	.100																			
		06	7.62	.300	5.08	.200			015-91-6068																
		08	10.16	.400	7.62	.300			015-91-6088																
		10	12.70	.500	10.16	.400			015-91-6108								713088010		71308-8210		10				
		12	15.24	.600	12.70	.500																			
		14	17.78	.700	15.24	.600	015-91-6148																		
		16	20.32	.800	17.78	.700											713088016								
		18	22.86	.900	20.32	.800																			
		20	25.40	1.000	22.86	.900																			
		22	27.94	1.100	25.40	1.000																			
		24	30.48	1.200	27.94	1.100																			
		26	33.02	1.300	30.48	1.200																			
		28	35.56	1.400	33.02	1.300																			
		30	38.10	1.500	35.56	1.400																			
		32	40.64	1.600	38.10	1.500																			
		34	43.18	1.700	40.64	1.600																			
		36	45.72	1.800	43.18	1.700																			
		38	48.26	1.900	45.72	1.800																			
		40	50.80	2.000	48.26	1.900																			
		42	53.34	2.100	50.80	2.000																			
		44	55.88	2.200	53.34	2.100																			
		46	58.42	2.300	55.88	2.200																			
		48	60.96	2.400	58.42	2.300																			
		50	63.50	2.500	60.96	2.400																			
		52	66.04	2.600	63.50	2.500																			
		54	68.58	2.700	66.04	2.600																			
		56	71.12	2.800	68.58	2.700																			
		58	73.66	2.900	71.12	2.800																			
		60	76.20	3.000	73.66	2.900																			
		62	78.74	3.100	76.20	3.000																			
		64	81.28	3.200	78.74	3.100																			
		66	83.82	3.300	81.28	3.200																			
		68	86.36	3.400	83.82	3.300																			
		70	88.90	3.500	86.36	3.400																			
		72	91.44	3.600	88.90	3.500																			
		74	93.98	3.700	91.44	3.600																			
		76	96.52	3.800	93.98	3.700																			
		78	99.06	3.900	96.52	3.800																			
		80	101.60	4.000	99.06	3.900																			
		82	104.14	4.100	101.60	4.000																			
		84	106.68	4.200	104.14	4.100																			
		86	109.22	4.300	106.68	4.200																			
		88	111.76	4.400	109.22	4.300																			
		90	114.30	4.500	111.76	4.400																			
		92	116.84	4.600	114.30	4.500																			
		94	119.38	4.700	116.84	4.600																			
		96	121.92	4.800	119.38	4.700																			
		98	124.46	4.900	121.92	4.800																			
		100	127.00	5.000	124.46	4.900																			
B		NO PEG VERSION										SEE SHEET 1 EC NO: UCP2014-0809 2013/08/20 DRAWN:KIPPER 2013/08/20 CHKD:JBELL 2013/09/03 APPR:FSMITH		QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM/IN		SCALE		DESIGN UNITS INCH		THIRD ANGLE PROJECTION	
																4 PLACES ± --- ± ---		DRAWN BY DATE KMS 1999/10/15		TITLE SALES ASSY INSULATOR DUAL ROW SMT W/BREAK-OFF .025SQ PIN GULLWING .100					
A		K5		REV		DESCRIPTION		ANGULAR ±1/2°		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE C		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		DOCUMENT NO. SD-71308-001		SHEET NO. 3 OF 6							
1b_frame_C_P_AM.T Rev. G 2012/01/11		12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1	

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		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)						8.13 (.320)		8.13 (.320)		8.13 (.320)													
						PLATING						150 TIN						15 GOLD						30 GOLD						150 TIN		15 GOLD		30 GOLD													
						DIM. H						2.54 (.100)						2.54 (.100)						2.54 (.100)						4.57 (.180)		4.57 (.180)		4.57 (.180)													
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	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		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	71308-6901	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																																										

B		LONG PEG VERSION (.130")		ADD 71308-6901 EC NO:
---	--	--------------------------	--	--------------------------

13		12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1																																					
J				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)																																																					
I		CKTS	DIM. A		DIM. B		DIM. C		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																																					
B																																																													
																												SEE SHEET 1 EC NO: UCP2014-0809 DRAWN:MKJ/PPER 2013/08/20 CHKD:JBELL 2013/08/20 APPR:FSM/ITH 2013/09/03		QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM/IN		SCALE		DESIGN UNITS INCH		THIRD ANGLE PROJECTION																					
																																										DRAWN BY DATE KMS 1999/10/15		CHECKED BY DATE KMS 1999/10/15		APPROVED BY DATE KMS 1999/10/15		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.									
																																																						DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE		SD-71308-001		5 OF 6	
SHORT PEG VERSION (.055")																																																													
A																																																													
1b_frame_C_P_AM.T Rev. G 2012/01/11		12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1																																					

		13		12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1																											
J		PEG OPTION																										J																									
		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		W/VAC CAPS		TUBES				BULK		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS																					
		DIM. M±0.25 MM										6.10 (.240)										8.13(.320)										6.10 (.240)																					
		PLATING										59 TIN										59 TIN										59 TIN										59 TIN											
		DIM. H										2.54(.100)										4.57(.180)										4.57(.180)										2.54(.100)											
I		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		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																					
H				10		12.70 .500		10.16 .400		7.62 .300				71308-5410		71308-5510		71308-5610								71308-6410		71308-6510		71308-6610		10																					
				12		15.24 .600		12.70 .500		10.16 .400				71308-5412		71308-5512		71308-5612								71308-6412		71308-6512		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								71308-6416		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		71308-5620								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								71308-6424				71308-6624		24																					
G				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																					
F				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																					
E				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				71308-5662								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																					
D				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				71308-5676								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																					
C				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				71308-5692								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																					
B																												B																									
		SEE SHEET 1 EC NO: UCP2014-0809 DRWN:MKIPPER 2013/08/20 CHKD:JBELL 2013/08/20 APPR:FSMITH 2013/09/03 REV										QUALITY SYMBOLS		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)				DIMENSION STYLE				SCALE		DESIGN UNITS		THIRD ANGLE PROJECTION																											
												▽=0		mm		INCH		DRAWN BY		DATE		TITLE		INCH		SALES ASSY INSULATOR DUAL ROW SMT W/BREAK-OFF .025SQ PIN GULLWING .100 molex SD-71308-001				DOCUMENT NO.		SHEET NO.																					
												▽=0		±---		±.005		CHECKED BY		DATE																																	
												▽=0		±0.13		±.010		APPROVED BY		DATE																																	
		±---		±---		KMS		1999/10/15																																													
A		59 TIN PLATE ASSEMBLIES										ANGULAR ±1/2°		MATERIAL NO.				SEE TABLE		SD-71308-001		6 OF 6																															
												DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS																																									