



13		12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1																																																																																																																					
J		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)		6.10 (.240)		6.10 (.240)		6.10 (.240)		6.10 (.240)		6.10 (.240)		6.10 (.240)		8.13 (.320)		8.13 (.320)																																																																																																																				
			PLATING		150 TIN		150 GOLD		150 GOLD		150 GOLD		150 GOLD		150 GOLD		150 GOLD		150 GOLD		150 GOLD		15 GOLD		30 GOLD																																																																																																																				
DIM. H		2.54 (.100)		2.54 (.100)		2.54 (.100)		2.54 (.100)		2.54 (.100)		2.54 (.100)		2.54 (.100)		2.54 (.100)		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	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																																																																																																																																								
H	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																																																																																																																												
G	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																																																																																																																												
F	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																																																																																																																												
E	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																																																																																																																												
C	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	94																																																																																																																												
	96	121.92	4.800	119.38	4.700	71308-0096		71308-0496	71308-0196		71308-0596	71308-0296		71308-0696	71308-1196	71308-1296	96																																																																																																																												
	98	124.46	4.900	121.92	4.800	71308-0098		71308-0498	71308-0198		71308-0598	71308-0298		71308-0698	71308-1198	71308-1298	98																																																																																																																												
	100	127.00	5.000	124.46	4.900	71308-0101		71308-0500	71308-0200		71308-0600	71308-0300		71308-0700	71308-1200	71308-1300	100																																																																																																																												
	B		NO PEG VERSION																																																																																																																																										

		13		12		11				10		9		8		7		6		5		4		3		2		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
J				PACKAGING SEE NOTE 4, SHT 1		4-8 CKT		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS														BULK / IN TUBES				J																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						10-100 CKT		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS										BULK		BULK																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																		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		EDP												EDP		EDP		CKTS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				MM IN		MM IN		NUMBER		NUMBER						NUMBER		NUMBER																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
H				04 5.08 .200		.200 5.08 .100				015-91-6068												713088010		71308-8210		04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				06 7.62 .300		.300 5.08 .200				015-91-6088																06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				08 10.16 .400		.400 7.62 .300				015-91-6108																08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				10 12.70 .500		.500 10.16 .400																				10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				12 15.24 .600		.600 12.70 .500																				12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				14 17.78 .700		.700 15.24 .600		015-91-6148																		14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				16 20.32 .800		.800 17.78 .700																		713088016				16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				18 22.86 .900		.900 20.32 .800																						18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				20 25.40 1.000		1.000 22.86 .900																						20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				22 27.94 1.100		1.100 25.40 1.000																						22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
G				24 30.48 1.200		1.200 27.94 1.100																						24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				26 33.02 1.300		1.300 30.48 1.200																				26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				28 35.56 1.400		1.400 33.02 1.300																				28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				30 38.10 1.500		1.500 35.56 1.400																				30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				32 40.64 1.600		1.600 38.10 1.500																				32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				34 43.18 1.700		1.700 40.64 1.600																				34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				36 45.72 1.800		1.800 43.18 1.700																				36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				38 48.26 1.900		1.900 45.72 1.800																				38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				40 50.80 2.000		2.000 48.26 1.900																				40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				42 53.34 2.100		2.100 50.80 2.000																				42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
F				44 55.88 2.200		2.200 53.34 2.100																						44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				46 58.42 2.300		2.300 55.88 2.200																				46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				48 60.96 2.400		2.400 58.42 2.300																				48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				50 63.50 2.500		2.500 60.96 2.400																				50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				52 66.04 2.600		2.600 63.50 2.500																				52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				54 68.58 2.700		2.700 66.04 2.600																				54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				56 71.12 2.800		2.800 68.58 2.700																				56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				58 73.66 2.900		2.900 71.12 2.800																				58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				60 76.20 3.000		3.000 73.66 2.900																				60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				62 78.74 3.100		3.100 76.20 3.000																				62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
E				64 81.28 3.200		3.200 78.74 3.100																						64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				66 83.82 3.300		3.300 81.28 3.200																				66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				68 86.36 3.400		3.400 83.82 3.300																				68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				70 88.90 3.500		3.500 86.36 3.400																				70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				72 91.44 3.600		3.600 88.90 3.500																				72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				74 93.98 3.700		3.700 91.44 3.600																				74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				76 96.52 3.800		3.800 93.98 3.700																				76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				78 99.06 3.900		3.900 96.52 3.800																				78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				80 101.60 4.000		4.000 99.06 3.900																				80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				82 104.14 4.100		4.100 101.60 4.000																				82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
D				84 106.68 4.200		4.200 104.14 4.100																						84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				86 109.22 4.300		4.300 106.68 4.200																				86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				88 111.76 4.400		4.400 109.22 4.300																				88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				90 114.30 4.500		4.500 111.76 4.400																				90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				92 116.84 4.600		4.600 114.30 4.500																				92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				94 119.38 4.700		4.700 116.84 4.600																				94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				96 121.92 4.800		4.800 119.38 4.700																				96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				98 124.46 4.900		4.900 121.92 4.800																				98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				100 127.00 5.000		5.000 124.46 4.900																				100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				B				NO PEG VERSION		(ALSO SEE SHEET 2)		SEE SHEET 1		EC NO: UCP2014-0809		2013/08/20		DRWN:KIPPER		2013/08/20		CHKD:JBELL		2013/09/03		APPR:FSMITH		REV		DESCRIPTION		QUALITY SYMBOLS		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE		DESIGN UNITS		THIRD ANGLE PROJECTION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
MM/IN		INCH																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

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)				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	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																							

		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													J
								10-100 CKT		TUBES	TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		TUBES	TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS													

		13		12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1					
J		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			
						TUBES		TAPE-N-REEL W/VAC CAPS		TUBES W/ VAC CAPS				10-100 CKT		TAPE-N-REEL W/VAC CAPS		TUBES		TUBES		TUBES		TUBES		BULK		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS			
				8-100 CKT		DIM. M±0.25 MM		6.10 (.240)										8.13(.320)		13.59(.535)		6.10(.240)		8.13(.320)		6.10 (.240)					
I		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)											
KCTS		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		KCTS	
		MM	IN	MM	IN	MM	IN																								
H		04	5.08	.200	2.54	.100	---	---	71308-5404	71308-5504	N/A							71308-6404	71308-6504	71308-6604				71308-6706	71308-6806				04		
		06	7.62	.300	5.08	.200	2.54	.100	71308-5406	71308-5506	N/A							71308-6406	71308-6506	71308-6606				71308-6708	71308-6808				06		
		08	10.16	.400	7.62	.300	5.08	.200	71308-5408	71308-5508	71308-5608							71308-6408	71308-6508	71308-6608				71308-6708	71308-6808				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				71308-6710	71308-6810				10		
		12	15.24	.600	12.70	.500	10.16	.400	71308-5412	71308-5512	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	71308-5620							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	
G		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				71308-6726						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	
F		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		
D		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		
C		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			
		B		59 TIN PLATE ASSEMBLIES		SEE SHEET 1 EC NO: UCP2014-0809 DRWN:MKIPPER CHKD:JBELL APPR:FSMITH REV		QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE		DESIGN UNITS		THIRD ANGLE PROJECTION		SALES ASSY INSULATOR DUAL ROW SMT W/BREAK-OFF .025SQ PIN GULLWING .100 molex SD-71308-001 6 OF 6											
MM/IN												INCH																			
DRAWN BY DATE												TITLE																			
CHECKED BY DATE																															
APPROVED BY DATE																															
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.																									
		SEE TABLE		SD-71308-001		6 OF 6																									
C		SIZE		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION																											
		C																													
		1b_frame_C_P_AM_T Rev. G 2012/01/11		12		11		10		9		8		7		6		5		4											