



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		150 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		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																													
H		04	5.08	.200	5.08	.200																					04										
		06	7.62	.300	5.08	.200			015-91-6068																		06										
		08	10.16	.400	7.62	.300			015-91-6088																		08										
		10	12.70	.500	10.16	.400			015-91-6108										713088010		71308-8210						10										
		12	15.24	.600	12.70	.500																					12										
		14	17.78	.700	15.24	.600	015-91-6148																				14										
H		16	20.32	.800	17.78	.700															713088016						16										
		18	22.86	.900	20.32	.800																					18										
		20	25.40	1.000	22.86	.900																					20										
		22	27.94	1.100	25.40	1.000																					22										
		24	30.48	1.200	27.94	1.100																					24										
		26	33.02	1.300	30.48	1.200																					26										
G		28	35.56	1.400	33.02	1.300																					28										
		30	38.10	1.500	35.56	1.400																					30										
		32	40.64	1.600	38.10	1.500																					32										
		34	43.18	1.700	40.64	1.600																					34										
		36	45.72	1.800	43.18	1.700																					36										
		38	48.26	1.900	45.72	1.800																					38										
F		40	50.80	2.000	48.26	1.900																					40										
		42	53.34	2.100	50.80	2.000																					42										
		44	55.88	2.200	53.34	2.100																					44										
		46	58.42	2.300	55.88	2.200																					46										
		48	60.96	2.400	58.42	2.300																					48										
		50	63.50	2.500	60.96	2.400																					50										
E		52	66.04	2.600	63.50	2.500																					52										
		54	68.58	2.700	66.04	2.600																					54										
		56	71.12	2.800	68.58	2.700																					56										
		58	73.66	2.900	71.12	2.800																					58										
		60	76.20	3.000	73.66	2.900																					60										
		62	78.74	3.100	76.20	3.000																					62										
D		64	81.28	3.200	78.74	3.100																					64										
		66	83.82	3.300	81.28	3.200																					66										
		68	86.36	3.400	83.82	3.300																					68										
		70	88.90	3.500	86.36	3.400																					70										
		72	91.44	3.600	88.90	3.500																					72										
		74	93.98	3.700	91.44	3.600																					74										
C		76	96.52	3.800	93.98	3.700																					76										
		78	99.06	3.900	96.52	3.800																					78										
		80	101.60	4.000	99.06	3.900																					80										
		82	104.14	4.100	101.60	4.000																					82										
		84	106.68	4.200	104.14	4.100																					84										
		86	109.22	4.300	106.68	4.200																					86										
A		88	111.76	4.400	109.22	4.300																					88										
		90	114.30	4.500	111.76	4.400																					90										
		92	116.84	4.600	114.30	4.500																					92										
		94	119.38	4.700	116.84	4.600																					94										
		96	121.92	4.800	119.38	4.700																					96										
		98	124.46	4.900	121.92	4.800																					98										
		100	127.00	5.000	124.46	4.900																					100										
B		NO PEG VERSION (ALSO SEE SHEET 2)										REV		DESCRIPTION		QUALITY SYMBOLS		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM/IN		SCALE		DESIGN UNITS INCH		THIRD ANGLE PROJECTION		TITLE		SHEET NO.							
K5												EC NO: UCP2014-0809 2013/08/20 DRWN:KIPPER 2013/08/20 CHKD:JBELL 2013/09/03 APPR:FSMITH		▽=0 ▽=0 ▽=0		4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ±.005 2 PLACES ± 0.13 ±.010 1 PLACE ± 0.25 ± --- 0 PLACE ± --- ± ---		DRAWN BY DATE KMS 1999/10/15 CHECKED BY DATE KMS 1999/10/15 APPROVED BY DATE KMS 1999/10/15		MATERIAL NO. SEE TABLE		DOCUMENT NO. SD-71308-001		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		3 OF 6											
																ANGULAR ±1/2°																					
																		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS																			
A		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		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		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					</										

		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		EDP NUMBER		EDP NUMBER		CKTS																										
H			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																											
G		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																										
F		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																										
E		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																										
D		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																										
C		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																										
B		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																										
A		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																														B																									
A																														A																									
																												SEE SHEET 1		REV	QUALITY SYMBOLS		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM/IN		SCALE		DESIGN UNITS INCH		THIRD ANGLE PROJECTION		TITLE		DOCUMENT NO.		SHEET NO.								
																												K5																											

		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					
				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)					
				PLATING				59 TIN								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)									
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																							
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		71308-6810		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				71308-5816				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 2013/08/20 CHKD:JBELL 2013/08/20 APPR:FSMITH 2013/09/03		QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) mm INCH 4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± .005 2 PLACES ± 0.13 ± .010 1 PLACE ± 0.25 ± --- 0 PLACE ± --- ± ---		DIMENSION STYLE MM/IN DRAWN BY DATE KMS 1999/10/15 CHECKED BY DATE KMS 1999/10/15 APPROVED BY DATE KMS 1999/10/15		THIRD ANGLE PROJECTION		SCALE INCH		DESIGN UNITS INCH		SALES ASSY INSULATOR DUAL ROW SMT W/BREAK-OFF .025SQ PIN GULLWING .100		molex		SD-71308-001		SHEET NO. 6 OF 6					
A		12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1							
1b_frame_C_P_AM_T Rev. G 2012/01/11		12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1							

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Molex:

15-91-3327