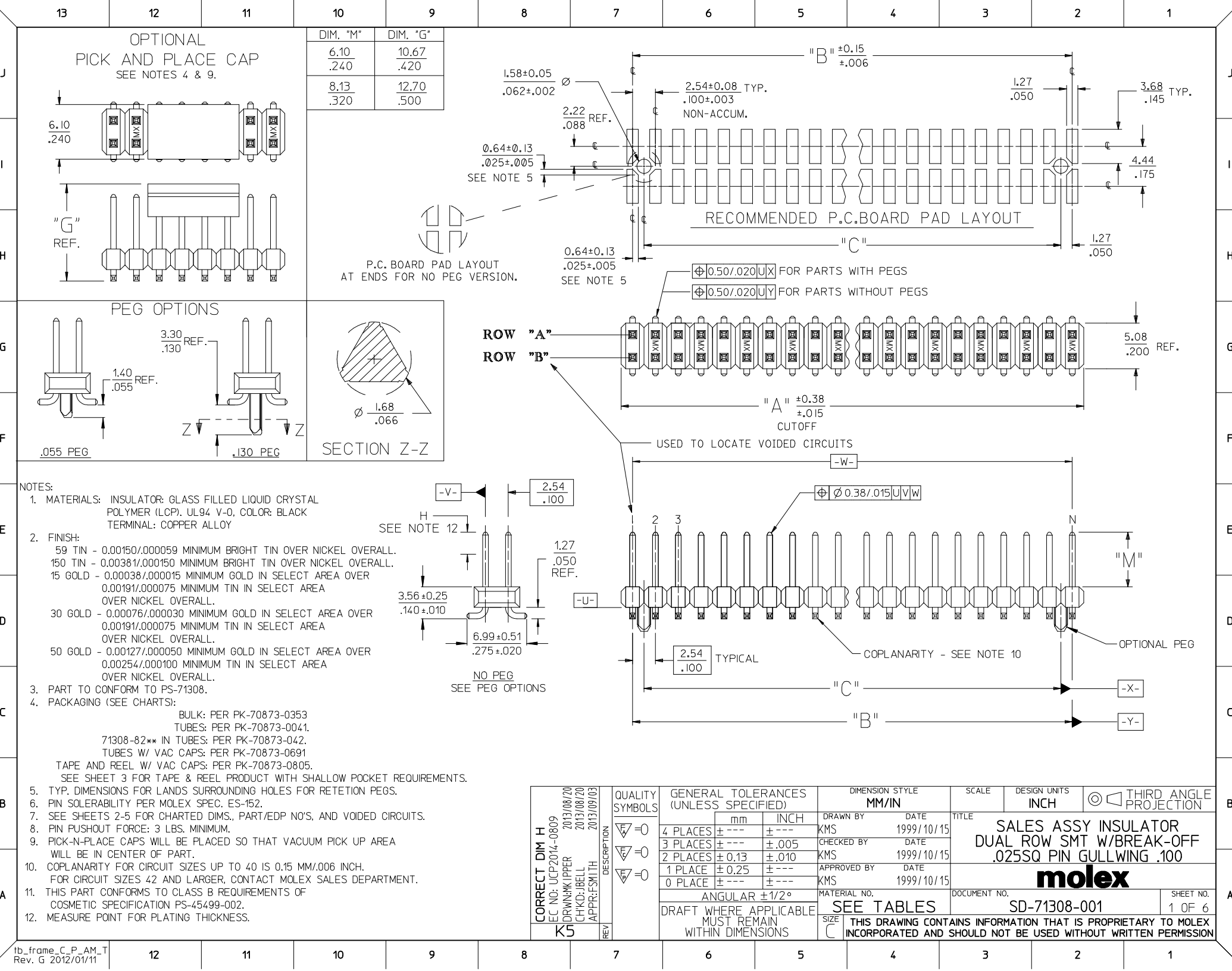




13			12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1	
PACKAGING SEE NOTE 4 SHT 1			4-6 CKT		BULK		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		N/A		BULK		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		N/A		BULK		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		N/A		BULK		BULK	
			8-100 CKT		TUBES		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		TUBES W/ VAC CAPS		TUBES		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		TUBES W/ VAC CAPS		TUBES		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		TUBES W/ VAC CAPS		TUBES		TUBES	
			DIM. M±0.25 MM				6.10 (.240)				6.10 (.240)				6.10 (.240)				8.13 (.320)				8.13 (.320)			
			PLATING				150 TIN				15 GOLD				30 GOLD				15 GOLD				30 GOLD			
			DIM. H				2.54 (.100)				2.54 (.100)				2.54 (.100)				4.57 (.180)				4.57 (.180)			
CKTS	DIM. A		DIM. B		EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	CKTS	
	MM	IN	MM	IN																						
04	5.08	.200	2.54	.100	015-91-2040	015-91-6040	N/A	015-91-0040	015-91-6042	N/A	015-91-3040	015-91-6043	N/A	015-91-0048	015-91-5049	04										
06	7.62	.300	5.08	.200	015-91-2060	015-91-6060	N/A	015-91-0060	015-91-6062	N/A	015-91-3060	015-91-6063	N/A	015-91-0068	015-91-5069	06										
08	10.16	.400	7.62	.300	015-91-2080	015-91-6080	015-91-3087	015-91-0080	015-91-6082	015-91-3086	015-91-3080	015-91-6083	015-91-3088	015-91-0088	015-91-5089	08										
10	12.70	.500	10.16	.400	015-91-2100	015-91-6100	015-91-3107	015-91-0100	015-91-6102	015-91-3106	015-91-3100	015-91-6103	015-91-3108	015-91-0108	015-91-5109	10										
12	15.24	.600	12.70	.500	015-91-2120	015-91-6120	015-91-3127	015-91-0120	015-91-6122	015-91-3126	015-91-3120	015-91-6123	015-91-3128	015-91-0128	015-91-5129	12										
14	17.78	.700	15.24	.600	015-91-2140	015-91-6140	015-91-3147	015-91-0140	015-91-6142	015-91-3146	015-91-3140	015-91-6143	015-91-3148	015-91-0148	015-91-5149	14										
16	20.32	.800	17.78	.700	015-91-2160	015-91-6160	015-91-3167	015-91-0160	015-91-6162	015-91-3166	015-91-3160	015-91-6163	015-91-3168	015-91-0168	015-91-5169	16										
18	22.86	.900	20.32	.800	015-91-2180		015-91-3187	015-91-0180		015-91-3186	015-91-3180		015-91-3188	015-91-0188	015-91-5189	18										
20	25.40	1.000	22.86	.900	015-91-2200	015-91-6200	015-91-3207	015-91-0200	015-91-6202	015-91-3206	015-91-3200	015-91-6203	015-91-3208	015-91-0208	015-91-5209	20										
22	27.94	1.100	25.40	1.000	015-91-2220		015-91-3227	015-91-0220		015-91-3226	015-91-3220		015-91-3228	015-91-0228	015-91-5229	22										
24	30.48	1.200	27.94	1.100	015-91-2240		015-91-3247	015-91-0240		015-91-3246	015-91-3240		015-91-3248	015-91-0248	015-91-5249	24										
26	33.02	1.300	30.48	1.200	015-91-2260	015-91-6260	015-91-3267	015-91-0260	015-91-6262	015-91-3266	015-91-3260		015-91-3268	015-91-0268	015-91-5269	26										
28	35.56	1.400	33.02	1.300	015-91-2280		015-91-3287	015-91-0280		015-91-3286	015-91-3280		015-91-3288	015-91-0288	015-91-5289	28										
30	38.10	1.500	35.56	1.400	015-91-2300		015-91-3307	015-91-0300		015-91-3306	015-91-3300		015-91-3308	015-91-0308	015-91-5309	30										
32	40.64	1.600	38.10	1.500	015-91-2320		015-91-3327	015-91-0320		015-91-3326	015-91-3320		015-91-3328	015-91-0328	015-91-5329	32										
34	43.18	1.700	40.64	1.600	015-91-2340		015-91-3347	015-91-0340		015-91-3346	015-91-3340		015-91-3348	015-91-0348	015-91-5349	34										
36	45.72	1.800	43.18	1.700	015-91-2360		015-91-3367	015-91-0360		015-91-3366	015-91-3360		015-91-3368	015-91-0368	015-91-5369	36										
38	48.26	1.900	45.72	1.800	015-91-2380		015-91-3387	015-91-0380		015-91-3386	015-91-3380		015-91-3388	015-91-0388	015-91-5389	38										
40	50.80	2.000	48.26	1.900	015-91-2400	015-91-6400	015-91-3407	015-91-0400	015-91-6402	015-91-3406	015-91-3400	015-91-6403	015-91-3408	015-91-0408	015-91-5409	40										
42	53.34	2.100	50.80	2.000	015-91-2420		015-91-3427	015-91-0420		015-91-3426	015-91-3420		015-91-3428	015-91-0428	015-91-5429	42										
44	55.88	2.200	53.34	2.100	015-91-2440		015-91-3447	015-91-0440		015-91-3446	015-91-3440		015-91-3448	015-91-0448	015-91-5449	44										
46	58.42	2.300	55.88	2.200	015-91-2460		015-91-3467	015-91-0460		015-91-3466	015-91-3460		015-91-3468	015-91-0468	015-91-5469	46										
48	60.96	2.400	58.42	2.300	015-91-2480		015-91-3487	015-91-0480		015-91-3486	015-91-3480		015-91-3488	015-91-0488	015-91-5489	48										
50	63.50	2.500	60.96	2.400	015-91-2500	015-91-6500	015-91-3507	015-91-0500	015-91-6502	015-91-3506	015-91-3500	015-91-6503	015-91-3508	015-91-0508	015-91-5509	50										
52	66.04	2.600	63.50	2.500	015-91-2520		015-91-3527	015-91-0520		015-91-3526	015-91-3520		015-91-3528	015-91-0528	015-91-5529	52										
54	68.58	2.700	66.04	2.600	015-91-2540		015-91-3547	015-91-0540		015-91-3546	015-91-3540		015-91-3548	015-91-0548	015-91-5549	54										
56	71.12	2.800	68.58	2.700	015-91-2560		015-91-3567	015-91-0560		015-91-3566	015-91-3560		015-91-3568	015-91-0568	015-91-5569	56										
58	73.66	2.900	71.12	2.800	015-91-2580		015-91-3587	015-91-0580		015-91-3586	015-91-3580		015-91-3588	015-91-0588	015-91-5589	58										
60	76.20	3.000	73.66	2.900	015-91-2600		015-91-3607	015-91-0600		015-91-3606	015-91-3600		015-91-3608	015-91-0608	015-91-5609	60										
62	78.74	3.100	76.20	3.000	015-91-2620		015-91-3627	015-91-0620		015-91-3626	015-91-3620		015-91-3628	015-91-0628	015-91-5629	62										
64	81.28	3.200	78.74	3.100	015-91-2640		015-91-3647	015-91-0640		015-91-3646	015-91-3640		015-91-3648	015-91-0648	015-91-5649	64										
66	83.82	3.300	81.28	3.200	015-91-2660		015-91-3667	015-91-0660		015-91-3666	015-91-3660		015-91-3668	015-91-0668	015-91-5669	66										
68	86.36	3.400	83.82	3.300	015-91-2680		015-91-3687	015-91-0680		015-91-3686	015-91-3680		015-91-3688	015-91-0688	015-91-5689	68										
70	88.90	3.500	86.36	3.400	015-91-2700		015-91-3707	015-91-0700		015-91-3706	015-91-3700		015-91-3708	015-91-0708	015-91-5709	70										
72	91.44	3.600	88.90	3.500	015-91-2720		015-91-3727	015-91-0720		015-91-3726	015-91-3720		015-91-3728	015-91-0728	015-91-5729	72										
74	93.98	3.700	91.44	3.600	015-91-2740		015-91-3747	015-91-0740		015-91-3746	015-91-3740		015-91-3748	015-91-0748	015-91-5749	74										
76	96.52	3.800	93.98	3.700	015-91-2760		015-91-3767	015-91-0760		015-91-3766	015-91-3760		015-91-3768	015-91-0768	015-91-5769	76										
78	99.06	3.900	96.52	3.800	015-91-2780		015-91-3787	015-91-0780		015-91-3786	015-91-3780		015-91-3788	015-91-0788	015-91-5789	78										
80	101.60	4.000	99.06	3.900	015-91-2800		015-91-3807	015-91-0800		015-91-3806	015-91-3800		015-91-3808	015-91-0808	015-91-5809	80										
82	104.14	4.100	101.60	4.000	71308-0082		71308-0482	71308-0182		71308-0582	71308-0282		71308-0682	71308-1182	71308-1282	82										
84	106.68	4.200	104.14	4.100	71308-0084		71308-0484	71308-0184		71308-0584	71308-0284		71308-0684	71308-1184	71308-1284	84										
86	109.22	4.300	106.68	4.200	71308-0086		71308-0486	71308-0186		71308-0586	71308-0286		71308-0686	71308-1186	71308-1286	86										
88	111.76	4.400	109.22	4.300	71308-0088		71308-0488	71308-0188		71308-0588	71308-0288		71308-0688	71308-1188	71308-1288	88										
90	114.30	4.500	111.76	4.400	71308-0090		71308-0490	71308-0190		71308-0590	71308-0290		71308-0690	71308-1190	71308-1290	90										
92	116.84	4.600	114.30	4.500	71308-0092		71308-0492	71308-0192		71308-0592	71308-0292		71308-0692	71308-1192	71308-1292	92										
94	119.38	4.700	116.84	4.600	71308-0094		71308-0494	71308-0194		71308-0594	71308-0294		71308-0694	71308-1194	71308-1294	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										

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		.100																					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														
B		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														
A		100	127.00	5.000	124.46	4.900																					100														
NO PEG VERSION (ALSO SEE SHEET 2)										SEE SHEET 1 EC NO: UCP2014-0809 DRAWN:KIPPER 2013/08/20 CHKD:JBELL 2013/08/20 APPR:FSMITH 2013/09/03 REV DESCRIPTION										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				SCALE INCH		DESIGN UNITS INCH		THIRD ANGLE PROJECTION		TITLE SALES ASSY INSULATOR DUAL ROW SMT W/BREAK-OFF .025SQ PIN GULLWING .100		DOCUMENT NO. SD-71308-001		SHEET NO. 3 OF 6	
																				ANGULAR ±1/2°				MATERIAL NO.				THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION													
																				DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				SIZE C																	
																				K5																					
1b_frame_C_P_AM_T Rev. G 2012/01/11		12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1																	

13			12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1	
PACKAGING SEE NOTE 4 SHT 1					4-8 CKT		BULK		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		BULK		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		BULK		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		BULK		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	CKTS		
	MM	IN	MM	IN	MM	IN																				
04	5.08	.200	2.54	.100	----	----	015-91-1041	015-91-6044	015-91-1042	015-91-6045	015-91-1043	015-91-6046	015-91-1044	015-91-0047	015-91-1040			04								
06	7.62	.300	5.08	.200	2.54	.100	015-91-1061	015-91-6064	015-91-1062	015-91-6065	015-91-1063	015-91-6066	015-91-1064	015-91-0067	015-91-1060			06								
08	10.16	.400	7.62	.300	5.08	.200	015-91-1081	015-91-6084	015-91-1082	015-91-6085	015-91-1083	015-91-6086	015-91-1084	015-91-0087	015-91-1080			08								
10	12.70	.500	10.16	.400	7.62	.300	015-91-1101	015-91-6104	015-91-1102	015-91-6105	015-91-1103	015-91-6106	015-91-1104	015-91-0107	015-91-1100			10								
12	15.24	.600	12.70	.500	10.16	.400	015-91-1121		015-91-1122		015-91-1123		015-91-1124	015-91-0127	015-91-1120			12								
14	17.78	.700	15.24	.600	12.70	.500	015-91-1141	015-91-6144	015-91-1142	015-91-6145	015-91-1143	015-91-6146	015-91-1144	015-91-0147	015-91-1140			14								
16	20.32	.800	17.78	.700	15.24	.600	015-91-1161	015-91-6164	015-91-1162	015-91-6165	015-91-1163	015-91-6166	015-91-1164	015-91-0167	015-91-1160			16								
18	22.86	.900	20.32	.800	17.78	.700	015-91-1181		015-91-1182		015-91-1183		015-91-1184	015-91-0187	015-91-1180			18								
20	25.40	1.000	22.86	.900	20.32	.800	015-91-1201		015-91-1202		015-91-1203		015-91-1204	015-91-0207	015-91-1200			20								
22	27.94	1.100	25.40	1.000	22.86	.900	015-91-1221		015-91-1222		015-91-1223		015-91-1224	015-91-0227	015-91-1220			22								
24	30.48	1.200	27.94	1.100	25.40	1.000	015-91-1241	71308-6901	015-91-1242		015-91-1243		015-91-1244	015-91-0247	015-91-1240			24								
26	33.02	1.300	30.48	1.200	27.94	1.100	015-91-1261		015-91-1262		015-91-1263		015-91-1264	015-91-0267	015-91-1260			26								
28	35.56	1.400	33.02	1.300	30.48	1.200	015-91-1281		015-91-1282		015-91-1283		015-91-1284	015-91-0287	015-91-1280			28								
30	38.10	1.500	35.56	1.400	33.02	1.300	015-91-1301		015-91-1302		015-91-1303		015-91-1304	015-91-0307	015-91-1300			30								
32	40.64	1.600	38.10	1.500	35.56	1.400	015-91-1321		015-91-1322		015-91-1323		015-91-1324	015-91-0327	015-91-1320			32								
34	43.18	1.700	40.64	1.600	38.10	1.500	015-91-1341		015-91-1342		015-91-1343		015-91-1344	015-91-0347	015-91-1340			34								
36	45.72	1.800	43.18	1.700	40.64	1.600	015-91-1361		015-91-1362		015-91-1363		015-91-1364	015-91-0367	015-91-1360			36								
38	48.26	1.900	45.72	1.800	43.18	1.700	015-91-1381		015-91-1382		015-91-1383		015-91-1384	015-91-0387	015-91-1380			38								
40	50.80	2.000	48.26	1.900	45.72	1.800	015-91-1401		015-91-1402		015-91-1403		015-91-1404	015-91-0407	015-91-1400			40								
42	53.34	2.100	50.80	2.000	48.26	1.900	015-91-1421		015-91-1422		015-91-1423		015-91-1424	015-91-0427	015-91-1420			42								
44	55.88	2.200	53.34	2.100	50.80	2.000	015-91-1441		015-91-1442		015-91-1443		015-91-1444	015-91-0447	015-91-1440			44								
46	58.42	2.300	55.88	2.200	53.34	2.100	015-91-1461		015-91-1462		015-91-1463		015-91-1464	015-91-0467	015-91-1460			46								
48	60.96	2.400	58.42	2.300	55.88	2.200	015-91-1481		015-91-1482		015-91-1483		015-91-1484	015-91-0487	015-91-1480			48								
50	63.50	2.500	60.96	2.400	58.42	2.300	015-91-1501	015-91-6504	015-91-1502	015-91-6505	015-91-1503	015-91-6506	015-91-1504	015-91-0507	015-91-1500			50								
52	66.04	2.600	63.50	2.500	60.96	2.400	015-91-1521		015-91-1522		015-91-1523	71308-5203	015-91-1524	015-91-0527	015-91-1520			52								
54	68.58	2.700	66.04	2.600	63.50	2.500	015-91-1541		015-91-1542		015-91-1543		015-91-1544	015-91-0547	015-91-1540			54								
56	71.12	2.800	68.58	2.700	66.04	2.600	015-91-1561		015-91-1562		015-91-1563		015-91-1564	015-91-0567	015-91-1560			56								
58	73.66	2.900	71.12	2.800	68.58	2.700	015-91-1581		015-91-1582		015-91-1583		015-91-1584	015-91-0587	015-91-1580			58								
60	76.20	3.000	73.66	2.900	71.12	2.800	015-91-1601		015-91-1602		015-91-1603		015-91-1604	015-91-0607	015-91-1600			60								
62	78.74	3.100	76.20	3.000	73.66	2.900	015-91-1621		015-91-1622		015-91-1623		015-91-1624	015-91-0627	015-91-1620			62								
64	81.28	3.200	78.74	3.100	76.20	3.000	015-91-1641		015-91-1642		015-91-1643		015-91-1644	015-91-0647	015-91-1640			64								
66	83.82	3.300	81.28	3.200	78.74	3.100	015-91-1661		015-91-1662		015-91-1663		015-91-1664	015-91-0667	015-91-1660			66								
68	86.36	3.400	83.82	3.300	81.28	3.200	015-91-1681		015-91-1682		015-91-1683		015-91-1684	015-91-0687	015-91-1680			68								
70	88.90	3.500	86.36	3.400	83.82	3.300	015-91-1701		015-91-1702		015-91-1703		015-91-1704	015-91-0707	015-91-1700			70								
72	91.44	3.600	88.90	3.500	86.36	3.400	015-91-1721		015-91-1722		015-91-1723		015-91-1724	015-91-0727	015-91-1720			72								
74	93.98	3.700	91.44	3.600	88.90	3.500	015-91-1741		015-91-1742		015-91-1743		015-91-1744	015-91-0747	015-91-1740			74								
76	96.52	3.800	93.98	3.700	91.44	3.600	015-91-1761		015-91-1762		015-91-1763		015-91-1764	015-91-0767	015-91-1760			76								
78	99.06	3.900	96.52	3.800	93.98	3.700	015-91-1781		015-91-1782		015-91-1783		015-91-1784	015-91-0787	015-91-1780			78								
80	101.60	4.000	99.06	3.900	96.52	3.800	015-91-1801		015-91-1802		015-91-1803		015-91-1804	015-91-0807	015-91-1800			80								
82	104.14	4.100	101.60	4.000	99.06	3.900	71308-4082		71308-4182		71308-4282		71308-5082	71308-5182	71308-5282			82								
84	106.68	4.200	104.14	4.100	101.60	4.000	71308-4084		71308-4184		71308-4284		71308-5084	71308-5184	71308-5284			84								
86	109.22	4.300	106.68	4.200	104.14	4.100	71308-4086		71308-4186		71308-4286		71308-5086	71308-5186	71308-5286			86								
88	111.76	4.400	109.22	4.300	106.68	4.200	71308-4088		71308-4188		71308-4288		71308-5088	71308-5188	71308-5288			88								
90	114.30	4.500	111.76	4.400	109.22	4.300	71308-4090		71308-4190		71308-4290		71308-5090	71308-5190	71308-5290			90								
92	116.84	4.600	114.30	4.500	111.76	4.400	71308-4092		71308-4192		71308-4292		71308-5092	71308-5192	71308-5292			92								
94	119.38	4.700	116.84	4.600	114.30	4.500	71308-4094		71308-4194		71308-4294		71308-5094	71308-5194	71308-5294			94								
96	121.92	4.800	119.38	4.700	116.84	4.600	71308-4096		71308-4196		71308-4296		71308-5096	71308-5196	71308-5296			96								
98	124.46	4.900	121.92	4.800	119.38	4.700	71308-4098		71308-4198		71308-4298		71308-5098	71308-5198	71308-5298			98								
100	127.00	5.000	124.46	4.900	121.92	4.800	71308-4100		71308-4200		71308-4300		71308-5100	71308-5200	71308-5300			100								

		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		CKTS																										
			MM	IN	MM	IN	MM	IN																																													
		04	5.08	.200	2.54	.100	----	----	015-91-1048	015-91-6047																	04																										
		06	7.62	.300	5.08	.200	2.54	.100	015-91-1068	015-91-6067	71308-6106	71308-6206															06																										
		08	10.16	.400	7.62	.300	5.08	.200	015-91-1088	015-91-6087	71308-6108	71308-6208															08																										
		10	12.70	.500	10.16	.400	7.62	.300	015-91-1108	015-91-6107	71308-6110	71308-6210															10																										
		12	15.24	.600	12.70	.500	10.16	.400	015-91-1128																		12																										
		14	17.78	.700	15.24	.600	12.70	.500	015-91-1148	015-91-6147																	14																										
		16	20.32	.800	17.78	.700	15.24	.600	015-91-1168	015-91-6167																	16																										
		18	22.86	.900	20.32	.800	17.78	.700	015-91-1188																		18																										
		20	25.40	1.000	22.86	.900	20.32	.800	015-91-1208	015-91-6207																	20																										
		22	27.94	1.100	25.40	1.000	22.86	.900	015-91-1228																		22																										
		24	30.48	1.200	27.94	1.100	25.40	1.000	015-91-1248																		24																										
		26	33.02	1.300	30.48	1.200	27.94	1.100	015-91-1268		71308-6126																26																										
		28	35.56	1.400	33.02	1.300	30.48	1.200	015-91-1288																		28																										
		30	38.10	1.500	35.56	1.400	33.02	1.300	015-91-1308																		30																										
		32	40.64	1.600	38.10	1.500	35.56	1.400	015-91-1328																		32																										
		34	43.18	1.700	40.64	1.600	38.10	1.500	015-91-1348																		34																										
		36	45.72	1.800	43.18	1.700	40.64	1.600	015-91-1368																		36																										
		38	48.26	1.900	45.72	1.800	43.18	1.700	015-91-1388																		38																										
		40	50.80	2.000	48.26	1.900	45.72	1.800	015-91-1408	015-91-6407																	40																										
		42	53.34	2.100	50.80	2.000	48.26	1.900	015-91-1428																		42																										
		44	55.88	2.200	53.34	2.100	50.80	2.000	015-91-1448																		44																										
		46	58.42	2.300	55.88	2.200	53.34	2.100	015-91-1468																		46																										
		48	60.96	2.400	58.42	2.300	55.88	2.200	015-91-1488																		48																										
		50	63.50	2.500	60.96	2.400	58.42	2.300	015-91-1508	015-91-6507																	50																										
		52	66.04	2.600	63.50	2.500	60.96	2.400	015-91-1528																		52																										
		54	68.58	2.700	66.04	2.600	63.50	2.500	015-91-1548																		54																										
		56	71.12	2.800	68.58	2.700	66.04	2.600	015-91-1568																		56																										
		58	73.66	2.900	71.12	2.800	68.58	2.700	015-91-1588																		58																										
		60	76.20	3.000	73.66	2.900	71.12	2.800	015-91-1608																		60																										
		62	78.74	3.100	76.20	3.000	73.66	2.900	015-91-1628																		62																										
		64	81.28	3.200	78.74	3.100	76.20	3.000	015-91-1648																		64																										
		66	83.82	3.300	81.28	3.200	78.74	3.100	015-91-1668																		66																										
		68	86.36	3.400	83.82	3.300	81.28	3.200	015-91-1688																		68																										
		70	88.90	3.500	86.36	3.400	83.82	3.300	015-91-1708																		70																										
		72	91.44	3.600	88.90	3.500	86.36	3.400	015-91-1728																		72																										
		74	93.98	3.700	91.44	3.600	88.90	3.500	015-91-1748																		74																										
		76	96.52	3.800	93.98	3.700	91.44	3.600	015-91-1768																		76																										
		78	99.06	3.900	96.52	3.800	93.98	3.700	015-91-1788																		78																										
		80	101.60	4.000	99.06	3.900	96.52	3.800	015-91-1808																		80																										
		82	104.14	4.100	101.60	4.000	99.06	3.900	71308-6082																		82																										
		84	106.68	4.200	104.14	4.100	101.60	4.000	71308-6084																		84																										
		86	109.22	4.300	106.68	4.200	104.14	4.100	71308-6086																		86																										
		88	111.76	4.400	109.22	4.300	106.68	4.200	71308-6088																		88																										
		90	114.30	4.500	111.76	4.400	109.22	4.300	71308-6090																		90																										
		92	116.84	4.600	114.30	4.500	111.76	4.400	71308-6092																		92																										
		94	119.38	4.700	116.84	4.600	114.30	4.500	71308-6094																		94																										
		96	121.92	4.800	119.38	4.700	116.84	4.600	71308-6096																		96																										
		98	124.46	4.900	121.92	4.800	119.38	4.700	71308-6098																		98																										
		100	127.00	5.000	124.46	4.900	121.92	4.800	71308-6100																		100																										
B		SHORT PEG VERSION (.055")																												REV		K5		SEE SHEET 1 EC NO: UCP2014-0809 DRAWN:KIPPER CHKD:JBELL APPR:FSMITH 2013/08/20 2013/08/20 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		SCALE INCH		DESIGN UNITS INCH		THIRD ANGLE PROJECTION		TITLE SALES ASSY INSULATOR DUAL ROW SMT W/BREAK-OFF .025SQ PIN GULLWING .100		DOCUMENT NO. SD-71308-001		SHEET NO. 5 OF 6	
A																														SIZE C		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		ANGULAR ±1/2°		MATERIAL NO. SEE TABLE		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION															
		1b_frame_C_P_AM.T Rev. G 2012/01/11		12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1																											

		13		12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1					
J		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		LONG PEG VERSION (.130")		SHORT PEG VERSION (.055")		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							
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		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				04			
		06		7.62 .300		5.08 .200		2.54 .100		71308-5406		71308-5506		N/A						71308-6406		71308-6506		71308-6606		71308-6706		71308-6806		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				71308-6612				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											

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Molex:

15-91-6507