



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)				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)				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	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.																									

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		DIM. A		DIM. B		EDP		EDP										EDP		EDP		I					
		MM	IN	MM	IN	NUMBER	NUMBER					NUMBER	NUMBER	CKTS													
H		04	5.08	.200	5.08	.200															04						
		06	7.62	.300	5.08	.200			015-91-6068												06						
H		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						
H		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						
G		20	25.40	1.000	22.86	.900															20						
		22	27.94	1.100	25.40	1.000															22						
G		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						
G		32	40.64	1.600	38.10	1.500															32						
		34	43.18	1.700	40.64	1.600															34						
F		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						
F		44	55.88	2.200	53.34	2.100															44						
		46	58.42	2.300	55.88	2.200															46						
F		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						
E		56	71.12	2.800	68.58	2.700															56						
		58	73.66	2.900	71.12	2.800															58						
E		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						
D		68	86.36	3.400	83.82	3.300															68						
		70	88.90	3.500	86.36	3.400															70						
D		72	91.44	3.600	88.90	3.500															72						
		74	93.98	3.700	91.44	3.600															74						
D		76	96.52	3.800	93.98	3.700															76						
		78	99.06	3.900	96.52	3.800															78						
C		80	101.60	4.000	99.06	3.900															80						
		82	104.14	4.100	101.60	4.000															82						
C		84	106.68	4.200	104.14	4.100															84						
		86	109.22	4.300	106.68	4.200															86						
C		88	111.76	4.400	109.22	4.300															88						
		90	114.30	4.500	111.76	4.400															90						
A		92	116.84	4.600	114.30	4.500															92						
		94	119.38	4.700	116.84	4.600															94						
A		96	121.92	4.800	119.38	4.700															96						
		98	124.46	4.900	121.92	4.800															98						
B		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		QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)				DIMENSION STYLE MM/IN				SCALE		DESIGN UNITS INCH		THIRD ANGLE PROJECTION					
										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				TITLE SALES ASSY INSULATOR DUAL ROW SMT W/BREAK-OFF .025SQ PIN GULLWING .100									
K5						REV		ANGULAR ±1/2° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				MATERIAL NO. SEE TABLE				DOCUMENT NO. SD-71308-001				SHEET NO. 3 OF 6							
								THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION																			
ib_frame_C_P_AM_T Rev. G 2012/01/11		12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1			

13			12			11			10			9			8			7			6			5			4			3			2			1											
PACKAGING SEE NOTE 4 SHT 1						4-8 CKT		BULK		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		BULK		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		BULK		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		BULK		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		BULK		BULK		BULK																			
						10-100 CKT		TUBES		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		TUBES		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		TUBES		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		TUBES		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		TUBES		TUBES		TUBES																			
						DIM. M±0.25 MM						6.10 (.240)						6.10 (.240)						6.10 (.240)						8.13 (.320)		8.13 (.320)		8.13 (.320)													
						PLATING						150 TIN						15 GOLD						30 GOLD						150 TIN		15 GOLD		30 GOLD													
						DIM. H						2.54 (.100)						2.54 (.100)						2.54 (.100)						4.57 (.180)		4.57 (.180)		4.57 (.180)													
CKTS	DIM. A			DIM. B			DIM. C			EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	CKTS																
	MM	IN		MM	IN		MM	IN																																							
04	5.08	.200		2.54	.100		----	----		015-91-1041	015-91-6044	015-91-1042	015-91-6045	015-91-1043	015-91-6046	015-91-1044	015-91-0047	015-91-1040															04														
06	7.62	.300		5.08	.200		2.54	.100		015-91-1061	015-91-6064	015-91-1062	015-91-6065	015-91-1063	015-91-6066	015-91-1064	015-91-0067	015-91-1060															06														
08	10.16	.400		7.62	.300		5.08	.200		015-91-1081	015-91-6084	015-91-1082	015-91-6085	015-91-1083	015-91-6086	015-91-1084	015-91-0087	015-91-1080															08														
10	12.70	.500		10.16	.400		7.62	.300		015-91-1101	015-91-6104	015-91-1102	015-91-6105	015-91-1103	015-91-6106	015-91-1104	015-91-0107	015-91-1100															10														
12	15.24	.600		12.70	.500		10.16	.400		015-91-1121		015-91-1122		015-91-1123		015-91-1124	015-91-0127	015-91-1120															12														
14	17.78	.700		15.24	.600		12.70	.500		015-91-1141	015-91-6144	015-91-1142	015-91-6145	015-91-1143	015-91-6146	015-91-1144	015-91-0147	015-91-1140															14														
16	20.32	.800		17.78	.700		15.24	.600		015-91-1161	015-91-6164	015-91-1162	015-91-6165	015-91-1163	015-91-6166	015-91-1164	015-91-0167	015-91-1160															16														
18	22.86	.900		20.32	.800		17.78	.700		015-91-1181		015-91-1182		015-91-1183		015-91-1184	015-91-0187	015-91-1180															18														
20	25.40	1.000		22.86	.900		20.32	.800		015-91-1201		015-91-1202		015-91-1203		015-91-1204	015-91-0207	015-91-1200															20														
22	27.94	1.100		25.40	1.000		22.86	.900		015-91-1221		015-91-1222		015-91-1223		015-91-1224	015-91-0227	015-91-1220															22														
24	30.48	1.200		27.94	1.100		25.40	1.000		015-91-1241	71308-6901	015-91-1242		015-91-1243		015-91-1244	015-91-0247	015-91-1240															24														
26	33.02	1.300		30.48	1.200		27.94	1.100		015-91-1261		015-91-1262		015-91-1263		015-91-1264	015-91-0267	015-91-1260															26														
28	35.56	1.400		33.02	1.300		30.48	1.200		015-91-1281		015-91-1282		015-91-1283		015-91-1284	015-91-0287	015-91-1280															28														
30	38.10	1.500		35.56	1.400		33.02	1.300		015-91-1301		015-91-1302		015-91-1303		015-91-1304	015-91-0307	015-91-1300															30														
32	40.64	1.600		38.10	1.500		35.56	1.400		015-91-1321		015-91-1322		015-91-1323		015-91-1324	015-91-0327	015-91-1320															32														
34	43.18	1.700		40.64	1.600		38.10	1.500		015-91-1341		015-91-1342		015-91-1343		015-91-1344	015-91-0347	015-91-1340															34														
36	45.72	1.800		43.18	1.700		40.64	1.600		015-91-1361		015-91-1362		015-91-1363		015-91-1364	015-91-0367	015-91-1360															36														
38	48.26	1.900		45.72	1.800		43.18	1.700		015-91-1381		015-91-1382		015-91-1383		015-91-1384	015-91-0387	015-91-1380															38														
40	50.80	2.000		48.26	1.900		45.72	1.800		015-91-1401		015-91-1402		015-91-1403		015-91-1404	015-91-0407	015-91-1400															40														
42	53.34	2.100		50.80	2.000		48.26	1.900		015-91-1421		015-91-1422		015-91-1423		015-91-1424	015-91-0427	015-91-1420															42														
44	55.88	2.200		53.34	2.100		50.80	2.000		015-91-1441		015-91-1442		015-91-1443		015-91-1444	015-91-0447	015-91-1440															44														
46	58.42	2.300		55.88	2.200		53.34	2.100		015-91-1461		015-91-1462		015-91-1463		015-91-1464	015-91-0467	015-91-1460															46														
48	60.96	2.400		58.42	2.300		55.88	2.200		015-91-1481		015-91-1482		015-91-1483		015-91-1484	015-91-0487	015-91-1480															48														
50	63.50	2.500		60.96	2.400		58.42	2.300		015-91-1501	015-91-6504	015-91-1502	015-91-6505	015-91-1503	015-91-6506	015-91-1504	015-91-0507	015-91-1500															50														
52	66.04	2.600		63.50	2.500		60.96	2.400		015-91-1521		015-91-1522		015-91-1523	71308-5203	015-91-1524	015-91-0527	015-91-1520															52														
54	68.58	2.700		66.04	2.600		63.50	2.500		015-91-1541		015-91-1542		015-91-1543		015-91-1544	015-91-0547	015-91-1540															54														
56	71.12	2.800		68.58	2.700		66.04	2.600		015-91-1561		015-91-1562		015-91-1563		015-91-1564	015-91-0567	015-91-1560															56														
58	73.66	2.900		71.12	2.800		68.58	2.700		015-91-1581		015-91-1582		015-91-1583		015-91-1584	015-91-0587	015-91-1580															58														
60	76.20	3.000		73.66	2.900		71.12	2.800		015-91-1601		015-91-1602		015-91-1603		015-91-1604	015-91-0607	015-91-1600															60														
62	78.74	3.100		76.20	3.000		73.66	2.900		015-91-1621		015-91-1622		015-91-1623		015-91-1624	015-91-0627	015-91-1620															62														
64	81.28	3.200		78.74	3.100		76.20	3.000		015-91-1641		015-91-1642		015-91-1643		015-91-1644	015-91-0647	015-91-1640															64														
66	83.82	3.300		81.28	3.200		78.74	3.100		015-91-1661		015-91-1662		015-91-1663		015-91-1664	015-91-0667	015-91-1660															66														
68	86.36	3.400		83.82	3.300		81.28	3.200		015-91-1681		015-91-1682		015-91-1683		015-91-1684	015-91-0687	015-91-1680															68														
70	88.90	3.500		86.36	3.400		83.82	3.300		015-91-1701		015-91-1702		015-91-1703		015-91-1704	015-91-0707	015-91-1700															70														
72	91.44	3.600		88.90	3.500		86.36	3.400		015-91-1721		015-91-1722		015-91-1723		015-91-1724	015-91-0727	015-91-1720															72														
74	93.98	3.700		91.44	3.600		88.90	3.500		015-91-1741		015-91-1742		015-91-1743		015-91-1744	015-91-0747	015-91-1740															74														
76	96.52	3.800		93.98	3.700		91.44	3.600		015-91-1761		015-91-1762		015-91-1763		015-91-1764	015-91-0767	015-91-1760															76														
78	99.06	3.900		96.52	3.800		93.98	3.700		015-91-1781		015-91-1782		015-91-1783		015-91-1784	015-91-0787	015-91-1780															78														
80	101.60	4.000		99.06	3.900		96.52	3.800		015-91-1801		0																																			

[illegible]

[illegible]

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Molex:

15-91-3168