



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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		04	5.08	.200	2.54	.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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
H		14	17.78	.700	15.24	.600	015-91-6148																14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		40	50.80	2.000	48.26	1.900																	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
F		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
E		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
D		72	91.44	3.600	88.90	3.500																	72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		74	93.98	3.700	91.44	3.600																	74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
C		86	109.22	4.300	106.68	4.200																	86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		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)										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) 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 DESIGN UNITS INCH THIRD ANGLE PROJECTION										TITLE SALES ASSY INSULATOR DUAL ROW SMT W/BREAK-OFF .025SQ PIN GULLWING .100 molex										DOCUMENT NO. SD-71308-001 SHEET NO. 3 OF 6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

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		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								
	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)		
I	CKTS	DIM. A		DIM. B		DIM. C		EDP		EDP		EDP		EDP		EDP		EDP		EDP		EDP		EDP		CKTS					
		MM	IN	MM	IN	MM	IN	NUMBER	NUMBER	NUMBER	NUMBER	NUMBER	NUMBER	NUMBER	NUMBER	NUMBER	NUMBER	NUMBER	NUMBER	NUMBER	NUMBER	NUMBER	NUMBER								
H	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						
G	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						
F	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						
E	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						
C	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						
	B	LONG PEG VERSION (.130")																													
A	ADD 71308-6901 EC NO: UCP2014-0809 DRAWN:MKJ/PPER 2013/08/20 CHKD:JBELL 2013/08/20 APPR:FSMITH 2013/09/03																														
QUALITY SYMBOLS		DESCRIPTION		REV		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE		DESIGN UNITS		THIRD ANGLE PROJECTION		SHEET NO.															
▽=0						mm INCH		DRAWN BY DATE		TITLE		INCH		⊙ □		4 OF 6															
▽=0						4 PLACES																									

		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		EDP		EDP		EDP		EDP		EDP		EDP		EDP		EDP		EDP		CKTS		
		MM	IN	MM	IN	MM	IN	NUMBER	NUMBER	NUMBER	NUMBER	NUMBER	NUMBER	NUMBER	NUMBER	NUMBER	NUMBER	NUMBER	NUMBER	NUMBER	NUMBER	NUMBER	NUMBER	NUMBER	NUMBER	NUMBER	NUMBER			
H	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		
G	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			
F	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			
E	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			
D	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")																												B
A																													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						

		13		12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1							
		PEG OPTION																															
		NO PEG VERSION																															
		NO PEG VERSION														LONG PEG VERSION (.130")				SHORT PEG VERSION (.055")													
		PACKAGING SEE NOTE 4, SHT 1		4-6 CKT		BULK		TAPE-N-REEL W/VAC CAPS		N/A		4-8 CKT		TAPE-N-REEL W/VAC CAPS		BULK		BULK		BULK		TAPE-N-REEL W/VAC CAPS		BULK		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS							
				8-100 CKT		TUBES		TAPE-N-REEL W/VAC CAPS		TUBES W/ VAC CAPS		10-100 CKT		TAPE-N-REEL W/VAC CAPS		TUBES		TUBES		TUBES		TAPE-N-REEL W/VAC CAPS		TUBES		BULK							
		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							
		DIM. H				2.54(.100)								4.57(.180)				4.57(.180)				2.54(.100)				4.57(.180)				2.54(.100)			
		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					
		MM		IN		MM		IN		MM		IN		EDP NUMBER		EDP NUMBER		EDP NUMBER		EDP NUMBER		EDP NUMBER		EDP NUMBER		EDP NUMBER		EDP NUMBER					
		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	71308-6710	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					
		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					
		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					
		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					
		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														

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Molex:

15-91-6407