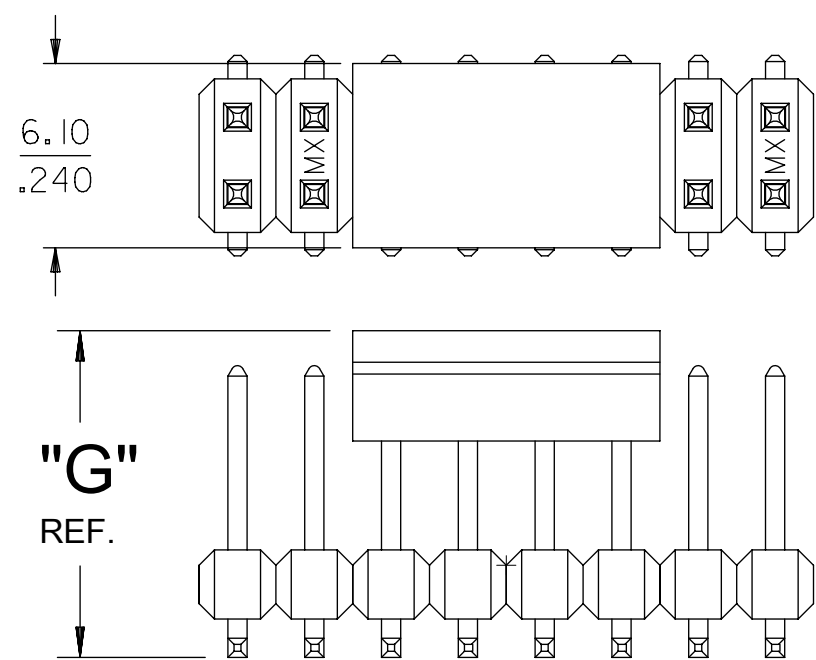


SEE NOTES 4 & 9.



Two technical drawings of a mechanical part. The left drawing is a side view showing a rectangular block with two vertical pins on top. Dimensions include a width of .055 PEG, a height of .140 REF., a base thickness of .055, and a total height of .330 REF. The right drawing is a top view showing the same block from above. It features two vertical pins and a central rectangular slot. Dimensions include a width of .130, a depth of .130 PEG, and a central slot width of Z.

SECTION Z-Z

P.C. BOARD PAD LAYOUT
AT ENDS FOR NO PEG VERSION.

1. MATERIALS: INSULATOR: GLASS FILLED CRYSTAL POLYMER (LCP). UL94 V-0, COLOR: BLACK
TERMINAL: COPPER ALLOY

2. FINISH:

59 TIN - 0.00150/.000059 MIN. BRIGHT TIN OVER NICKEL OVERALL.
150 TIN - 0.00381/.000150 MIN. BRIGHT TIN OVER NICKEL OVERALL.
REFLOWED MATTE TIN - 0.00152/.000060 MIN. REFLOWED MATTE TIN OVER NICKEL OVERALL.

15 GOLD - 0.00038/.000015 MIN. GOLD IN SELECT AREA OVER 0.00191/.000075 MIN. TIN IN SELECT AREA OVER NICKEL OVERALL.

30 GOLD - 0.00076/.000030 MIN. GOLD IN SELECT AREA OVER 0.00191/.000075 MIN. TIN IN SELECT AREA OVER NICKEL OVERALL.

50 GOLD - 0.00127/.000050 MIN. GOLD IN SELECT AREA OVER 0.00254/.000100 MIN. TIN IN SELECT AREA OVER NICKEL OVERALL.

3. PART TO CONFORM TO PS-71308.

4. PACKAGING (SEE CHARTS): BULK: PER PK-70873-0353
TUBES: PER PK-70873-0041.
71308-82** IN TUBES: PER PK-70873-042.
TUBES W/ VAC CAPS: PER PK-70873-0691
TAPE AND REEL W/ VAC CAPS: PER PK-70873-0805.
SEE SHEET 3 FOR TAPE & REEL PRODUCT WITH SHALLOW POCKET REQUIREMENTS.

5. TYP. DIMENSIONS FOR LANDS SURROUNDING HOLES FOR RETENTION PEGS.

6. PIN SOLERABILITY PER MOLEX SPEC. SMES-152.

7. SEE SHEETS 2-6 FOR CHARTED DIMS., PART/EDP NO'S, AND VOIDED CIRCUITS.

8. PIN PUSHOUT FORCE: 3 LBS. MINIMUM.

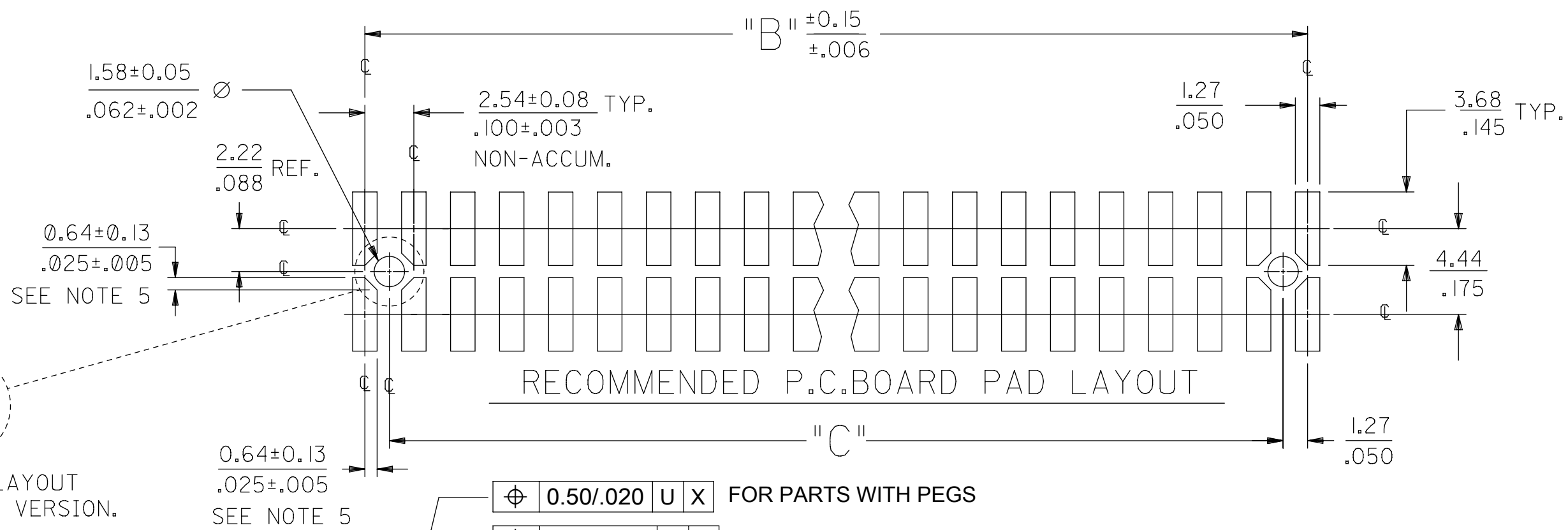
9. PICK-N-PLACE CAPS WILL BE PLACED SO THAT VACUUM PICK UP AREA WILL BE IN CENTER OF PART.

10. COPLANARITY FOR CIRCUIT SIZES UP TO 40 IS 0.15 MM/.006 INCH.
FOR CIRCUIT SIZES 42 AND LARGER, CONTACT MOLEX SALES DEPARTMENT.

11. THIS PART CONFORMS TO CLASS B REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002.

12. MEASURE POINT FOR PLATING THICKNESS.

DIM. "M"	DIM. "G"
$\frac{6.10}{.240}$	$\frac{10.67}{.420}$
$\frac{8.13}{.320}$	$\frac{12.70}{.500}$

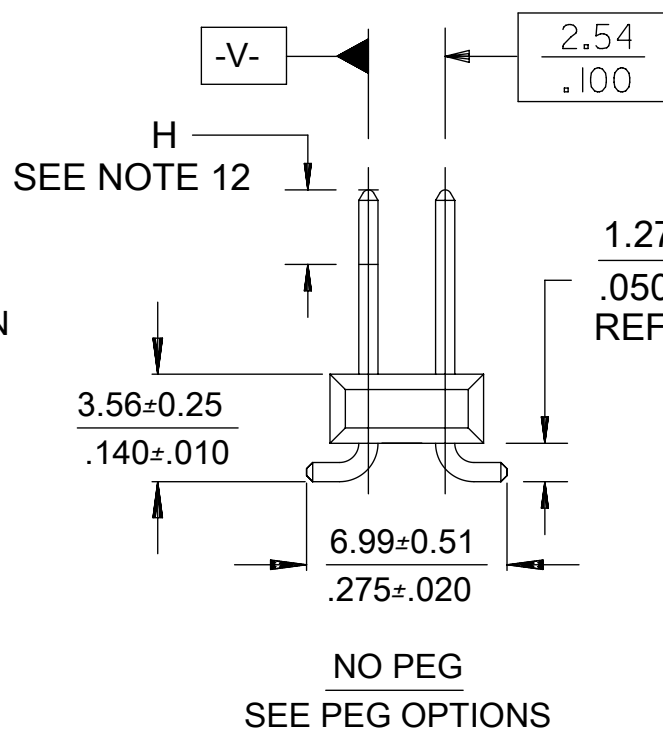


ROW "B"—

	0.50/.020	U	Y	FOR PARTS WITHOUT PEGS
---	-----------	---	---	------------------------

$$\frac{5.08}{.200} \text{ REF.}$$

USED TO LOCATE VOIDED CIRCUITS

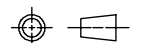


1.27
.050
 REF.

TYPICAL

– COPLANARITY - SEE NOTE 10

- OPTIONAL PEG

QUALITY SYMBOLS		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION									
 = 0	ADD 71308-8017, 8416 EC NO: 112218 DRWN: MKIPPER CHK'D: JDOFX APPR: FSMITH	2016/08/02 2017/01/17 2017/01/20	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION UNITS		SCALE		 SALES ASSY INSULATOR DUAL ROW SMT W/BREAK-OFF .025SQ PIN GULLWING .100		
 = 0					MM/IN		4:1				
 = 0					DRWN BY		DATE				
 = 0					KMS		1999/10/15				
 = 0					CHK'D BY		DATE				
 = 0					KMS		1999/10/15				
 = 0					APPR BY		DATE				
 = 0					KMS		1999/10/15				
 = 0					DRAWING SIZE		THIRD ANGLE PROJECTION				
 = 0					C						
 = 0			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS								
 = 0	K9	REV									
 = 0											
 = 0											
 = 0											
 = 0											
 = 0											
 = 0											
 = 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											
= 0											

SALES ASSY INSULATOR
DUAL ROW SMT W/BREAK-OFF .025SQ PIN
GULLWING .100

PRODUCT CUSTOMER DRAWING

SERIES	MATERIAL NUMBER	CUSTOMER
71308	SEE CHART	GENERAL MARKET

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

12			11			10		9	8		7	6	5	4	3		2		1			
H							PACKAGING SEE NOTE 4 SHT 1		4-8 CKT	BULK	TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS	BULK	TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS	BULK	TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS	BULK	BULK	BULK				
									10-100 CKT	TUBES	TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS	TUBES	TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS	TUBES	TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS	TUBES	TUBES	TUBES				
							DIM. M ±0.25 MM			6.10 (.240)			6.10 (.240)			6.10 (.240)			8.13 (.320)	8.13 (.320)	8.13 (.320)	
							PLATING			150 TIN			15 GOLD			30 GOLD			150 TIN	15 GOLD	30 GOLD	
							DIM. H			2.54 (.100)			2.54 (.100)			2.54 (.100)			4.57 (.180)	4.57 (.180)	4.57 (.180)	
CKTS	DIM. A		DIM. B		DIM. C		EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	CKTS				
	MM	IN	MM	IN	MM	IN																
04	5.08	.200	2.54	.100	----	----	015-91-1041	015-91-6044	015-91-1042	015-91-6045	015-91-1043	015-91-6046	015-91-1044	015-91-0047	015-91-1040			04				
06	7.62	.300	5.08	.200	2.54	.100	015-91-1061	015-91-6064	015-91-1062	015-91-6065	015-91-1063	015-91-6066	015-91-1064	015-91-0067	015-91-1060			06				
08	10.16	.400	7.62	.300	5.08	.200	015-91-1081	015-91-6084	015-91-1082	015-91-6085	015-91-1083	015-91-6086	015-91-1084	015-91-0087	015-91-1080			08				
10	12.70	.500	10.16	.400	7.62	.300	015-91-1101	015-91-6104	015-91-1102	015-91-6105	015-91-1103	015-91-6106	015-91-1104	015-91-0107	015-91-1100			10				
12	15.24	.600	12.70	.500	10.16	.400	015-91-1121		015-91-1122		015-91-1123		015-91-1124	015-91-0127	015-91-1120			12				
14	17.78	.700	15.24	.600	12.70	.500	015-91-1141	015-91-6144	015-91-1142	015-91-6145	015-91-1143	015-91-6146	015-91-1144	015-91-0147	015-91-1140			14				
16	20.32	.800	17.78	.700	15.24	.600	015-91-1161	015-91-6164	015-91-1162	015-91-6165	015-91-1163	015-91-6166	015-91-1164	015-91-0167	015-91-1160			16				
18	22.86	.900	20.32	.800	17.78	.700	015-91-1181		015-91-1182		015-91-1183		015-91-1184	015-91-0187	015-91-1180			18				
20	25.40	1.000	22.86	.900	20.32	.800	015-91-1201		015-91-1202		015-91-1203		015-91-1204	015-91-0207	015-91-1200			20				
22	27.94	1.100	25.40	1.000	22.86	.900	015-91-1221		015-91-1222		015-91-1223		015-91-1224	015-91-0227	015-91-1220			22				
24	30.48	1.200	27.94	1.100	25.40	1.000	015-91-1241	71308-6901	015-91-1242		015-91-1243		015-91-1244	015-91-0247	015-91-1240			24				
26	33.02	1.300	30.48	1.200	27.94	1.100	015-91-1261		015-91-1262		015-91-1263		015-91-1264	015-91-0267	015-91-1260			26				
28	35.56	1.400	33.02	1.300	30.48	1.200	015-91-1281		015-91-1282		015-91-1283		015-91-1284	015-91-0287	015-91-1280			28				
30	38.10	1.500	35.56	1.400	33.02	1.300	015-91-1301		015-91-1302		015-91-1303		015-91-1304	015-91-0307	015-91-1300			30				
32	40.64	1.600	38.10	1.500	35.56	1.400	015-91-1321		015-91-1322		015-91-1323		015-91-1324	015-91-0327	015-91-1320			32				
34	43.18	1.700	40.64	1.600	38.10	1.500	015-91-1341		015-91-1342		015-91-1343		015-91-1344	015-91-0347	015-91-1340			34				
36	45.72	1.800	43.18	1.700	40.64	1.600	015-91-1361		015-91-1362		015-91-1363		015-91-1364	015-91-0367	015-91-1360			36				
38	48.26	1.900	45.72	1.800	43.18	1.700	015-91-1381		015-91-1382		015-91-1383		015-91-1384	015-91-0387	015-91-1380			38				
40	50.80	2.000	48.26	1.900	45.72	1.800	015-91-1401		015-91-1402		015-91-1403		015-91-1404	015-91-0407	015-91-1400			40				
42	53.34	2.100	50.80	2.000	48.26	1.900	015-91-1421		015-91-1422		015-91-1423		015-91-1424	015-91-0427	015-91-1420			42				
44	55.88	2.200	53.34	2.100	50.80	2.000	015-91-1441		015-91-1442		015-91-1443		015-91-1444	015-91-0447	015-91-1440			44				
46	58.42	2.300	55.88	2.200	53.34	2.100	015-91-1461		015-91-1462		015-91-1463		015-91-1464	015-91-0467	015-91-1460			46				
48	60.96	2.400	58.42	2.300	55.88	2.200	015-91-1481		015-91-1482		015-91-1483		015-91-1484	015-91-0487	015-91-1480			48				
50	63.50	2.500	60.96	2.400	58.42	2.300	015-91-1501	015-91-6504	015-91-1502	015-91-6505	015-91-1503	015-91-6506	015-91-1504	015-91-0507	015-91-1500			50				
52	66.04	2.600	63.50	2.500	60.96	2.400	015-91-1521		015-91-1522		015-91-1523	71308-5203	015-91-1524	015-91-0527	015-91-1520			52				
54	68.58	2.700	66.04	2.600	63.50	2.500	015-91-1541		015-91-1542		015-91-1543		015-91-1544	015-91-0547	015-91-1540			54				
56	71.12	2.800	68.58	2.700	66.04	2.600	015-91-1561		015-91-1562		015-91-1563		015-91-1564	015-91-0567	015-91-1560			56				
58	73.66	2.900	71.12	2.800	68.58	2.700	015-91-1581		015-91-1582		015-91-1583		015-91-1584	015-91-0587	015-91-1580			58				
60	76.20	3.000	73.66	2.900	71.12	2.800	015-91-1601		015-91-1602		015-91-1603		015-91-1604	015-91-0607	015-91-1600			60				
62	78.74	3.100	76.20	3.000	73.66	2.900	015-91-1621		015-91-1622		015-91-1623		015-91-1624	015-91-0627	015-91-1620			62				
64	81.28	3.200	78.74	3.100	76.20	3.000	015-91-1641		015-91-1642		015-91-1643		015-91-1644	015-91-0647	015-91-1640			64				
66	83.82	3.300	81.28	3.200	78.74	3.100	015-91-1661		015-91-1662		015-91-1663		015-91-1664	015-91-0667	015-91-1660			66				
68	86.36	3.400	83.82	3.300	81.28	3.200	015-91-1681		015-91-1682		015-91-1683		015-91-1684	015-91-0687	015-91-1680			68				
70	88.90	3.500	86.36	3.400	83.82	3.300	015-91-1701		015-91-1702		015-91-1703		015-91-1704	015-91-0707	015-91-1700			70				
72	91.44	3.600	88.90	3.500	86.36	3.400	015-91-1721		015-91-1722		015-91-1723		015-91-1724	015-91-0727	015-91-1720			72				
74	93.98	3.700	91.44	3.600	88.90	3.500	015-91-1741		015-91-1742		015-91-1743		015-91-1744	015-91-0747	015-91-1740			74				
76	96.52	3.800	93.98	3.700	91.44	3.600	015-91-1761		015-91-1762		015-91-1763		015-91-1764	015-91-0767	015-91-1760			76				
78	99.06	3.900	96.52	3.800	93.98	3.700	015-91-1781		015-91-1782		015-91-1783		015-91-1784	015-91-0787	015-91-1780			78				
80	101.60	4.000	99.06	3.900	96.52	3.800	015-91-1801		015-91-1802		015-91-1803		015-91-1804	015-91-0807	015-91-1800			80				
82	104.14	4.100	101.60	4.000	99.06	3.900	71308-4082		71308-4182		71308-4282		71308-5082	71308-5182	71308-5282			82				
84	106.68	4.200	104.14	4.100	101.60	4.000	71308-4084		71308-4184		71308-4284		71308-5084	71308-5184	71308-5284			84				

12			11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1					
H							PACKAGING SEE NOTE 4 SHT 1		4-8 CKT		BULK		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		BULK		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS									
									10-100 CKT		TUBES		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		TUBES		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS									
							DIM. M ±0.25 MM				6.10 (.240)				6.10 (.240)				8.13 (.320)									
							PLATING				30 GOLD				150 TIN				REFLOWED MATTE TIN									
							DIM. H				2.54 (.100)				2.54 (.100)				4.57 (.180)									
CKTS	DIM. A		DIM. B		DIM. C		EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	CKTS										
	MM	IN	MM	IN	MM	IN																						
04	5.08	.200	2.54	.100	----	----	015-91-1048	015-91-6047	71308-6104	71308-6204													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		71308-6112	71308-6212													12					
14	17.78	.700	15.24	.600	12.70	.500	015-91-1148	015-91-6147	71308-6114	71308-6214													14					
16	20.32	.800	17.78	.700	15.24	.600	015-91-1168	015-91-6167	71308-6116	71308-6216	71308-8416												16					
18	22.86	.900	20.32	.800	17.78	.700	015-91-1188		71308-6118	71308-6218													18					
20	25.40	1.000	22.86	.900	20.32	.800	015-91-1208	015-91-6207	71308-6120	71308-6220													20					
22	27.94	1.100	25.40	1.000	22.86	.900	015-91-1228		71308-6122	71308-6222													22					
24	30.48	1.200	27.94	1.100	25.40	1.000	015-91-1248		71308-6124	71308-6224													24					
26	33.02	1.300	30.48	1.200	27.94	1.100	015-91-1268		71308-6126	71308-6226	71308-8426												26					
28	35.56	1.400	33.02	1.300	30.48	1.200	015-91-1288		71308-6128	71308-6228													28					
30	38.10	1.500	35.56	1.400	33.02	1.300	015-91-1308		71308-6130	71308-6230													30					
32	40.64	1.600	38.10	1.500	35.56	1.400	015-91-1328		71308-6132	71308-6232													32					
34	43.18	1.700	40.64	1.600	38.10	1.500	015-91-1348		71308-6134	71308-6234													34					
36	45.72	1.800	43.18	1.700	40.64	1.600	015-91-1368		71308-6136	71308-6236													36					
38	48.26	1.900	45.72	1.800	43.18	1.700	015-91-1388		71308-6138	71308-6238													38					
40	50.80	2.000	48.26	1.900	45.72	1.800	015-91-1408	15-91-6407	71308-6140	71308-6240													40					
42	53.34	2.100	50.80	2.000	48.26	1.900	015-91-1428		71308-6142	71308-6242													42					
44	55.88	2.200	53.34	2.100	50.80	2.000	015-91-1448		71308-6144	71308-6244													44					
46	58.42	2.300	55.88	2.200	53.34	2.100	015-91-1468		71308-6146	71308-6246													46					
48	60.96	2.400	58.42	2.300	55.88	2.200	015-91-1488		71308-6148	71308-6248													48					
50	63.50	2.500	60.96	2.400	58.42	2.300	015-91-1508	015-91-6507	71308-6150	71308-6250													50					
52	66.04	2.600	63.50	2.500	60.96	2.400	015-91-1528		71308-6152	71308-6252													52					
54	68.58	2.700	66.04	2.600	63.50	2.500	015-91-1548		71308-6154	71308-6254													54					
56	71.12	2.800	68.58	2.700	66.04	2.600	015-91-1568		71308-6156	71308-6256													56					
58	73.66	2.900	71.12	2.800	68.58	2.700	015-91-1588		71308-6158	71308-6258													58					
60	76.20	3.000	73.66	2.900	71.12	2.800	015-91-1608		71308-6160	71308-6260													60					
62	78.74	3.100	76.20	3.000	73.66	2.900	015-91-1628		71308-6162	71308-6262													62					
64	81.28	3.200	78.74	3.100	76.20	3.000	015-91-1648		71308-6164	71308-6264													64					
66	83.82	3.300	81.28	3.200	78.74	3.100	015-91-1668		71308-6166	71308-6266													66					
68	86.36	3.400	83.82	3.300	81.28	3.200	015-91-1688		71308-6168	71308-6268													68					
70	88.90	3.500	86.36	3.400	83.82	3.300	015-91-1708		71308-6170	71308-6270													70					
72	91.44	3.600	88.90	3.500	86.36	3.400	015-91-1728		71308-6172	71308-6272													72					
74	93.98	3.700	91.44	3.600	88.90	3.500	015-91-1748		71308-6174	71308-6274													74					
76	96.52	3.800	93.98	3.700	91.44	3.600	015-91-1768		71308-6176	71308-6276													76					
78	99.06	3.900	96.52	3.800	93.98	3.700	015-91-1788		71308-6178	71308-6278													78					
80	101.60	4.000	99.06	3.900	96.52	3.800	015-91-1808		71308-6180	71308-6280													80					
82	104.14	4.100	101.60	4.000	99.06	3.900	71308-6082																82					
84	106.68	4.200	104.14	4.100	101.60	4.000	71308-6084																84					
86	109.22	4.300	106.68	4.200	104.14	4.100	71308-6086																86					
88	111.76	4.400	109.22	4.300	106.68	4.200	71308-6088																88					
90	114.30	4.500	111.76	4.400	109.22	4.300	71308-6090																90					
92	116.84	4.600	114.30	4.500	111.76	4.400	71308-6092																92					
94	119.38	4.700	116.84	4.600	114.30	4.500	71308-6094																94					
96	121.92	4.800	119.38	4.700	116.84	4.600	71308-6096																96					
98	124.46	4.900	121.92	4.800	119.38	4.700	71308-6098																98					
100	127.00	5.000	124.46	4.900	121.92	4.800	71308-6100																100					

SHORT PEG VERSION (.055")

QUALITY SYMBOLS

▽

=

0

▽

=

0

▽

=

0

▼

=

0

▽

=

0

☒

=

0

■

=

0

▽

=

0

ADD 71308-8017, 8416

EC NO: 112218

DRWN: MKIPPER

CHK'D: JDFOX

REV APPR: FSMITH

2016/09/02

2017/01/17

2017/01/20

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

4 PLACES

±

MM

±

INCH

3 PLACES

±

± 0.005

2 PLACES

±

0.13

±

0.01

1 PLACES

±

0.25

±

0 PLACES

±

±

ANGULAR TOL ±

DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN
WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION UNITS

MM/IN

SCALE

NTS

DRWN BY

DATE

1999/10/15

CHK'D BY

DATE

1999/10/15

APPR BY

DATE

1999/

H	12							11							10							9							8							7							6							5							4							3							2							1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	PACKAGING SEE NOTE 4, SHT 1														4-6 CKT							BULK	TAPE-N-REEL W/VAC CAPS	N/A								4-8 CKT	TAPE-N-REEL W/VAC CAPS	BULK	BULK	BULK	TAPE-N-REEL W/VAC CAPS	BULK	BULK	TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
															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	TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
															DIM. M0.25 MM							6.10 (.240)																					8.13(.320)							13.59(.535)	6.10(.240)							8.13(.320)	6.10 (.240)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
															PLATING							59 TIN																					59 TIN							59 TIN	59 TIN							59 TIN	59 TIN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
															DIM. H							2.54(.100)																					4.57(.180)							4.57(.180)	2.54(.100)							4.57(.180)	2.54(.100)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
CKTS	DIM. A		DIM. B		DIM. C		EDP	EDP	EDP								EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	EDP	ED

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Molex:

15-91-1568