

Excellent Integrated System Limited

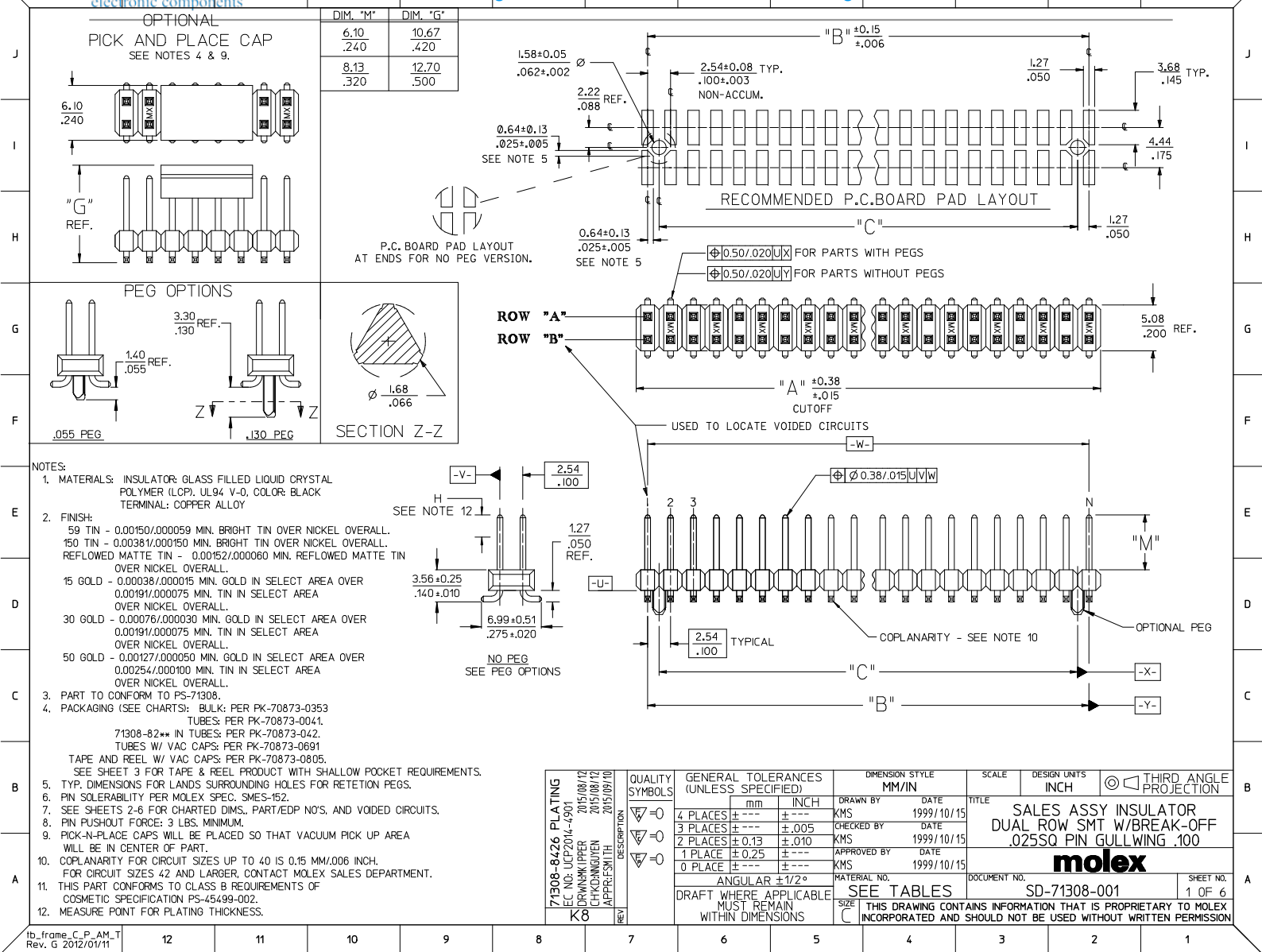
Stocking Distributor

Click to view price, real time Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Molex Connector Corporation](#)
[0015910800](#)

For any questions, you can email us directly:

sales@integrated-circuit.com



		PACKAGING SEE NOTE 4 SHT 1		4-6 CKT 8-100 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*		
		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	CKTS	
		MM	IN	MM	IN												
04		5.08	.200	2.54	.100	015-91-2040	015-91-6040	N/A	015-91-0040	015-91-6042	N/A	015-91-3040	015-91-6043	N/A	015-91-0048	015-91-5049	04
06		7.62	.300	5.08	.200	015-91-2060	015-91-6060	N/A	015-91-0060	015-91-6062	N/A	015-91-3060	015-91-6063	N/A	015-91-0068	015-91-5069	06
08		10.16	.400	7.62	.300	015-91-2080	015-91-6080	015-91-3087	015-91-0080	015-91-6082	015-91-3086	015-91-3080	015-91-6083	015-91-3088	015-91-0088	015-91-5089	08
10		12.70	.500	10.16	.400	015-91-2100	015-91-6100	015-91-3107	015-91-0100	015-91-6102	015-91-3106	015-91-3100	015-91-6103	015-91-3108	015-91-0108	015-91-5109	10
12		15.24	.600	12.70	.500	015-91-2120	015-91-6120	015-91-3127	015-91-0120	015-91-6122	015-91-3126	015-91-3120	015-91-6123	015-91-3128	015-91-0128	015-91-5129	12
14		17.78	.700	15.24	.600	015-91-2140	015-91-6140	015-91-3147	015-91-0140	015-91-6142	015-91-3146	015-91-3140	015-91-6143	015-91-3148	015-91-0148	015-91-5149	14
16		20.32	.800	17.78	.700	015-91-2160	015-91-6160	015-91-3167	015-91-0160	015-91-6162	015-91-3166	015-91-3160	015-91-6163	015-91-3168	015-91-0168	015-91-5169	16
18		22.86	.900	20.32	.800	015-91-2180		015-91-3187	015-91-0180		015-91-3186	015-91-3180		015-91-3188	015-91-0188	015-91-5189	18
20		25.40	1.000	22.86	.900	015-91-2200	015-91-6200	015-91-3207	015-91-0200	015-91-6202	015-91-3206	015-91-3200	015-91-6203	015-91-3208	015-91-0208	015-91-5209	20
22		27.94	1.100	25.40	1.000	015-91-2220		015-91-3227	015-91-0220		015-91-3226	015-91-3220		015-91-3228	015-91-0228	015-91-5229	22
24		30.48	1.200	27.94	1.100	015-91-2240		015-91-3247	015-91-0240		015-91-3246	015-91-3240		015-91-3248	015-91-0248	015-91-5249	24
26		33.02	1.300	30.48	1.200	015-91-2260	015-91-6260	015-91-3267	015-91-0260	015-91-6262	015-91-3266	015-91-3260		015-91-3268	015-91-0268	015-91-5269	26
28		35.56	1.400	33.02	1.300	015-91-2280		015-91-3287	015-91-0280		015-91-3286	015-91-3280		015-91-3288	015-91-0288	015-91-5289	28
30		38.10	1.500	35.56	1.400	015-91-2300		015-91-3307	015-91-0300		015-91-3306	015-91-3300		015-91-3308	015-91-0308	015-91-5309	30
32		40.64	1.600	38.10	1.500	015-91-2320		015-91-3327	015-91-0320		015-91-3326	015-91-3320		015-91-3328	015-91-0328	015-91-5329	32
34		43.18	1.700	40.64	1.600	015-91-2340		015-91-3347	015-91-0340		015-91-3346	015-91-3340		015-91-3348	015-91-0348	015-91-5349	34
36		45.72	1.800	43.18	1.700	015-91-2360		015-91-3367	015-91-0360		015-91-3366	015-91-3360		015-91-3368	015-91-0368	015-91-5369	36
38		48.26	1.900	45.72	1.800	015-91-2380		015-91-3387	015-91-0380		015-91-3386	015-91-3380		015-91-3388	015-91-0388	015-91-5389	38
40		50.80	2.000	48.26	1.900	015-91-2400	015-91-6400	015-91-3407	015-91-0400	015-91-6402	015-91-3406	015-91-3400	015-91-6403	015-91-3408	015-91-0408	015-91-5409	40
42		53.34	2.100	50.80	2.000	015-91-2420		015-91-3427	015-91-0420		015-91-3426	015-91-3420		015-91-3428	015-91-0428	015-91-5429	42
44		55.88	2.200	53.34	2.100	015-91-2440		015-91-3447	015-91-0440		015-91-3446	015-91-3440		015-91-3448	015-91-0448	015-91-5449	44
46		58.42	2.300	55.88	2.200	015-91-2460		015-91-3467	015-91-0460		015-91-3466	015-91-3460		015-91-3468	015-91-0468	015-91-5469	46
48		60.96	2.400	58.42	2.300	015-91-2480		015-91-3487	015-91-0480		015-91-3486	015-91-3480		015-91-3488	015-91-0488	015-91-5489	48
50		63.50	2.500	60.96	2.400	015-91-2500	015-91-6500	015-91-3507	015-91-0500	015-91-6502	015-91-3506	015-91-3500	015-91-6503	015-91-3508	015-91-0508	015-91-5509	50
52		66.04	2.600	63.50	2.500	015-91-2520		015-91-3527	015-91-0520		015-91-3526	015-91-3520		015-91-3528	015-91-0528	015-91-5529	52
54		68.58	2.700	66.04	2.600	015-91-2540		015-91-3547	015-91-0540		015-91-3546	015-91-3540		015-91-3548	015-91-0548	015-91-5549	54
56		71.12	2.800	68.58	2.700	015-91-2560		015-91-3567	015-91-0560		015-91-3566	015-91-3560		015-91-3568	015-91-0568	015-91-5569	56
58		73.66	2.900	71.12	2.800	015-91-2580		015-91-3587	015-91-0580		015-91-3586	015-91-3580		015-91-3588	015-91-0588	015-91-5589	58
60		76.20	3.000	73.66	2.900	015-91-2600		015-91-3607	015-91-0600		015-91-3606	015-91-3600		015-91-3608	015-91-0608	015-91-5609	60
62		78.74	3.100	76.20	3.000	015-91-2620		015-91-3627	015-91-0620		015-91-3626	015-91-3620		015-91-3628	015-91-0628	015-91-5629	62
64		81.28	3.200	78.74	3.100	015-91-2640		015-91-3647	015-91-0640		015-91-3646	015-91-3640		015-91-3648	015-91-0648	015-91-5649	64
66		83.82	3.300	81.28	3.200	015-91-2660		015-91-3667	015-91-0660		015-91-3666	015-91-3660		015-91-3668	015-91-0668	015-91-5669	66
68		86.36	3.400	83.82	3.300	015-91-2680		015-91-3687	015-91-0680		015-91-3686	015-91-3680		015-91-3688	015-91-0688	015-91-5689	68
70		88.90	3.500	86.36	3.400	015-91-2700		015-91-3707	015-91-0700		015-91-3706	015-91-3700		015-91-3708	015-91-0708	015-91-5709	70
72		91.44	3.600	88.90	3.500	015-91-2720		015-91-3727	015-91-0720		015-91-3726	015-91-3720		015-91-3728	015-91-0728	015-91-5729	72
74		93.98	3.700	91.44	3.600	015-91-2740		015-91-3747	015-91-0740		015-91-3746	015-91-3740		015-91-3748	015-91-0748	015-91-5749	74
76		96.52	3.800	93.98	3.700	015-91-2760		015-91-3767	015-91-0760		015-91-3766	015-91-3760		015-91-3768	015-91-0768	015-91-5769	76
78		99.06	3.900	96.52	3.800	015-91-2780		015-91-3787	015-91-0780		015-91-3786	015-91-3780		015-91-3788	015-91-0788	015-91-5789	78
80		101.60	4.000	99.06	3.900	015-91-2800		015-91-3807	015-91-0800		015-91-3806	015-91-3800		015-91-3808	015-91-0808	015-91-5809	80
82		104.14	4.100	101.60	4.000	71308-0082		71308-0482	71308-0182		71308-0582	71308-0282		71308-0682	71308-1182	71308-1282	82
84		106.68	4.200	104.14	4.100	71308-0084		71308-0484	71308-0184		71308-0584	71308-0284		71308-0684	71308-1184	71308-1284	84
86		109.22	4.300	106.68	4.200	71308-0086		71308-0486	71308-0186		71308-0586	71308-0286		71308-0686	71308-1186	71308-1286	86
88		111.76	4.400	109.22	4.300	71308-0088		71308-0488	71308-0188		71308-0588	71308-0288		71308-0688	71308-1188	71308-1288	88
90		114.30	4.500	111.76	4.400	71308-0090		71308-0490	71308-0190		71308-0590	71308-0290		71308-0690	71308-1190	71308-1290	90
92		116.84	4.600	114.30	4.500	71308-0092		71308-0492	71308-0192		71308-0592	71308-0292		71308-0692	71308-1192	71308-1292	92
94		119.38	4.700	116.84	4.600	71308-0094		71308-0494	71308-0194		71308-0594	71308-0294		71308-0694	71308-1194	71308-1294	94
96		121.92	4.800	119.38	4.700	71308-0096		71308-0496	71308-0196		71308-0596	71308-0296		71308-0696	71308-1196	71308-1296	96
98		124.46	4.900	121.92	4.800	71308-0098		71308-0498	71308-0198		71308-0598	71308-0298		71308-0698	71308-1198	71308-1298	98
100		127.00	5.000	124.46	4.900	71308-0101		71308-0500	71308-0200		71308-0600	71308-0300		71308-0700	71308-1200	71308-1300	100
B		NO PEG VERSION		(SEE ALSO SHEET 3)		SEE SHEET 1 EC NO: UC2014-4901 DRAWN BY: KIPPER CHKD: KNOTEN APPROV: SMITH		QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) mm INCH 4 PLACES ±.005 3 PLACES ±.010 2 PLACES ±.013 1 PLACES ±.025 0 PLACES ±.050		DIMENSION STYLE MM/IN DRAWN BY DATE CHECKED BY DATE APPROVED BY DATE		SCALE INCH DESIGN UNITS INCH		THIRD ANGLE PROJECTION	
A		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST									



Distributor of Molex Connector Corporation: Excellent Integrated System Limited

Datasheet of 0015910800 - CONN HEADER 80POS GOLD SMD

Contact us: sales@integrated-circuit.com Website: www.integrated-circuit.com

PACKAGING SEE NOTE 4. SHT 1					4-8 CKT	TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS	TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS					BULK / IN. TUBES			
					10-100 CKT	TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS	TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS					BULK		BULK	
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)	
DIM. A		DIM. B		EDP NUMBER	EDP NUMBER					EDP NUMBER		EDP NUMBER		CKTS	
MM	IN	MM	IN												
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
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
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
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
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
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
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

NO PEG VERSION		(ALSO SEE SHEET 2)	
----------------	--	--------------------	--

SEE SHEET 1 EC NO. UCP2014-4501 DRAWN BY K8 CHKD BY CHYDANGWEN APPROV BY TH	REV DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION
		▽=0 ▽=0 ▽=0	mm	INCH	DRAWN BY	DATE	TITLE	INCH	◎
			4 PLACES ± --- ± ---	KMS	1999/10/15	SALES ASSY INSULATOR DUAL ROW SMT W/BREAK-OFF .025SQ PIN GULLWING .100			
			3 PLACES ± --- ± .005	KMS	1999/10/15				
			2 PLACES ± 0.13 ± .010	KMS	1999/10/15				
1 PLACE ± 0.25 ± ---		KMS	1999/10/15	APPROVED BY		DATE	DOCUMENT NO.	SHEET NO.	
0 PLACE ± --- ± ---		KMS	1999/10/15	MATERIAL NO.		SD-71308-001			3 OF 6
ANGULAR ±1/2°		DRAFT WHERE APPLICABLE		SIZE		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			
MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS									

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

lb_frame_C_P_AM
Rev. G 2012/01/11

SHORT PEG VERSION (.055")

1