

Excellent Integrated System Limited

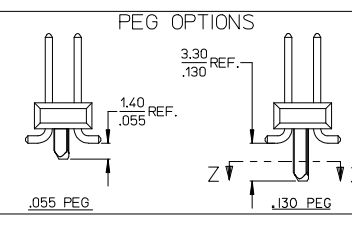
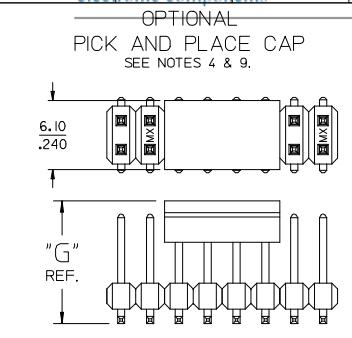
Stocking Distributor

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

[Molex Connector Corporation](#)
[0015913440](#)

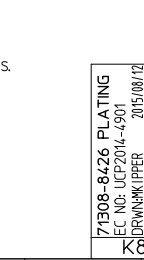
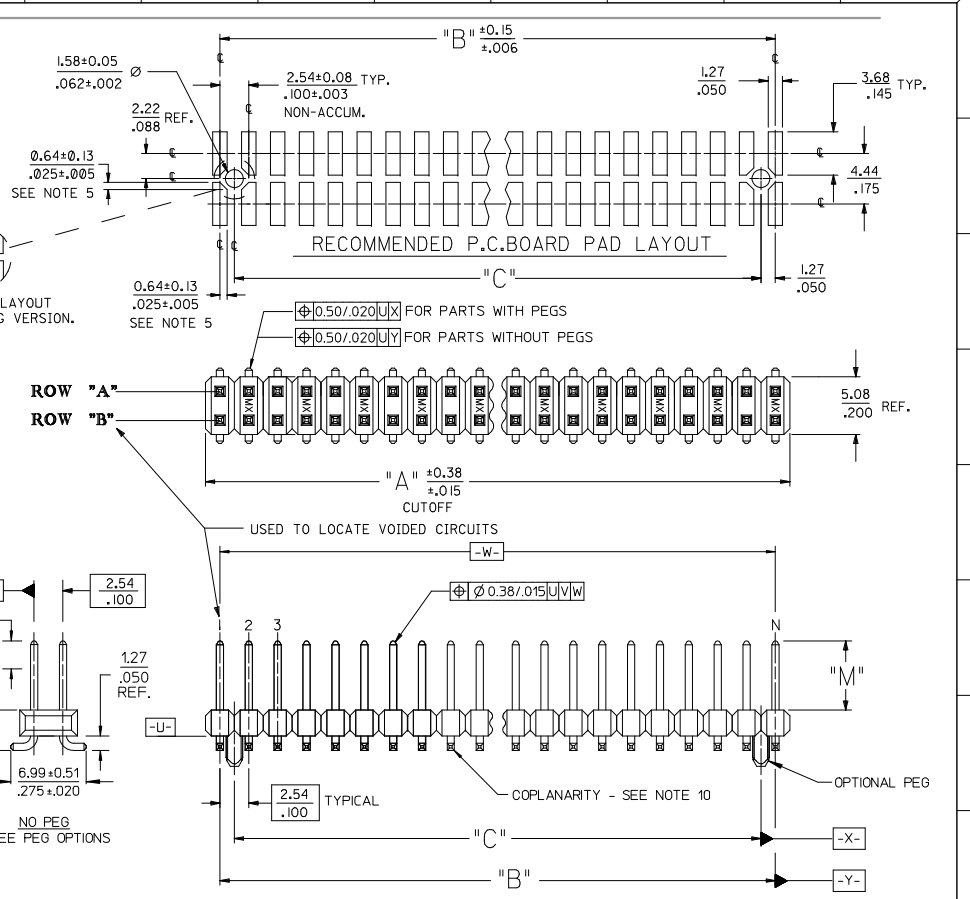
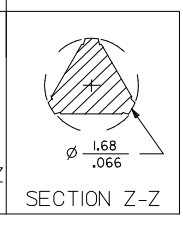
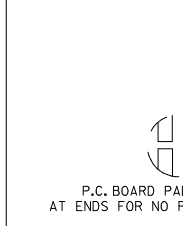
For any questions, you can email us directly:

sales@integrated-circuit.com

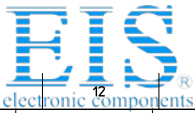


- NOTES:**
- MATERIALS:** INSULATOR: GLASS FILLED LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP), UL94 V-0, COLOR: BLACK
TERMINAL: COPPER ALLOY
 - FINISH:**
59 TIN - 0.00150/0.00059 MIN. BRIGHT TIN OVER NICKEL OVERALL.
150 TIN - 0.00381/0.00150 MIN. BRIGHT TIN OVER NICKEL OVERALL.
REFLOWED MATTE TIN - 0.00152/0.00060 MIN. REFLOWED MATTE TIN OVER NICKEL OVERALL.
15 GOLD - 0.00038/0.00015 MIN. GOLD IN SELECT AREA OVER 0.00191/0.00075 MIN. TIN IN SELECT AREA OVER NICKEL OVERALL.
30 GOLD - 0.00076/0.00030 MIN. GOLD IN SELECT AREA OVER 0.00191/0.00075 MIN. TIN IN SELECT AREA OVER NICKEL OVERALL.
50 GOLD - 0.00127/0.00050 MIN. GOLD IN SELECT AREA OVER 0.00254/0.00100 MIN. TIN IN SELECT AREA OVER NICKEL OVERALL.
 - PART TO CONFORM TO PS-71308.
 - 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.
 - TYP. DIMENSIONS FOR LANDS SURROUNDING HOLES FOR RETENTION PEGS.
 - PIN SOLERABILITY PER MOLEX SPEC. SMES-152.
 - SEE SHEETS 2-6 FOR CHARTED DIMS., PART/EDP NO'S, AND VOIDED CIRCUITS.
 - PIN PUSHOUT FORCE: 3 LBS. MINIMUM.
 - PICK-N-PLACE CAPS WILL BE PLACED SO THAT VACUUM PICK UP AREA WILL BE IN CENTER OF PART.
 - COPLANARITY FOR CIRCUIT SIZES UP TO 40 IS 0.15 MM/0.06 INCH. FOR CIRCUIT SIZES 42 AND LARGER, CONTACT MOLEX SALES DEPARTMENT.
 - THIS PART CONFORMS TO CLASS B REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002.
 - MEASURE POINT FOR PLATING THICKNESS.

DIM. "M"	DIM. "G"
6.10 .240	10.67 .420
8.13 .320	12.70 .500



QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION
	mm	INCH	MM/IN	DATE			
▽=0	4 PLACES ± ---	± ---	KMS	1999/10/15	INCH	INCH	SALES ASSY INSULATOR DUAL ROW SMT W/BREAK-OFF .025SQ PIN GULLWING .100 molex SD-71308-001
▽=0.05	3 PLACES ± ---	± .005	KMS	1999/10/15			
▽=0.13	2 PLACES ± 0.13	± .010	KMS	1999/10/15			
▽=0.25	1 PLACE ± 0.25	± ---	KMS	1999/10/15			
▽=0	0 PLACE ± ---	± ---	KMS	1999/10/15			MATERIAL NO. DOCUMENT NO. SHEET NO. 1 OF 6



Distributor of Molex Connector Corporation: Excellent Integrated System Limited

Datasheet of 0015913440 - CONN BKWY HEADER 44POS GOLD SMD

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

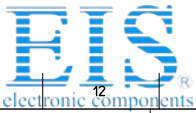
J	PACKAGING SEE NOTE 4 SHT 1	4-6 CKT		BULK	TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS	N/A	BULK	TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS	N/A	BULK	TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS	N/A	BULK	TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS	N/A	BULK	BULK*	
		8-100 CKT		TUBES	TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS	TUBES W/ VAC CAPS	TUBES	TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS	TUBES W/ VAC CAPS	TUBES	TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS	TUBES W/ VAC CAPS	TUBES	TUBES	TUBES	TUBES	TUBES	TUBES
DIM. M±0.25 MM		6.10 (.240)			6.10 (.240)			6.10 (.240)			6.10 (.240)			8.13 (.320)		8.13 (.320)		
PLATING		150 TIN			15 GOLD			15 GOLD			15 GOLD			30 GOLD		30 GOLD		
DIM. H		2.54 (.100)			2.54 (.100)			2.54 (.100)			2.54 (.100)			4.57 (.180)		4.57 (.180)		
I	CKTS	DIM. A		DIM. B		EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER
		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	015-91-3088	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	015-91-3108	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	015-91-3128	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	015-91-3148	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	015-91-3168	015-91-6163	015-91-3168	015-91-0168	015-91-5169	16		
18	22.86	.900	20.32	.800	015-91-2180	015-91-6180	015-91-3187	015-91-0180	015-91-6182	015-91-3186	015-91-3188	015-91-6183	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	015-91-3208	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	015-91-6220	015-91-3227	015-91-0220	015-91-6222	015-91-3226	015-91-3228	015-91-6223	015-91-3228	015-91-0228	015-91-5229	22		
24	30.48	1.200	27.94	1.100	015-91-2240	015-91-6240	015-91-3247	015-91-0240	015-91-6242	015-91-3246	015-91-3248	015-91-6243	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	015-91-3268	015-91-6263	015-91-3268	015-91-0268	015-91-5269	26		
28	35.56	1.400	33.02	1.300	015-91-2280	015-91-6280	015-91-3287	015-91-0280	015-91-6282	015-91-3286	015-91-3288	015-91-6283	015-91-3288	015-91-0288	015-91-5289	28		
30	38.10	1.500	35.56	1.400	015-91-2300	015-91-6300	015-91-3307	015-91-0300	015-91-6302	015-91-3306	015-91-3308	015-91-6303	015-91-3308	015-91-0308	015-91-5309	30		
32	40.64	1.600	38.10	1.500	015-91-2320	015-91-6320	015-91-3327	015-91-0320	015-91-6322	015-91-3326	015-91-3328	015-91-6323	015-91-3328	015-91-0328	015-91-5329	32		
34	43.18	1.700	40.64	1.600	015-91-2340	015-91-6340	015-91-3347	015-91-0340	015-91-6342	015-91-3346	015-91-3348	015-91-6343	015-91-3348	015-91-0348	015-91-5349	34		
36	45.72	1.800	43.18	1.700	015-91-2360	015-91-6360	015-91-3367	015-91-0360	015-91-6362	015-91-3366	015-91-3368	015-91-6363	015-91-3368	015-91-0368	015-91-5369	36		
38	48.26	1.900	45.72	1.800	015-91-2380	015-91-6380	015-91-3387	015-91-0380	015-91-6382	015-91-3386	015-91-3388	015-91-6383	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	015-91-3408	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	015-91-6420	015-91-3427	015-91-0420	015-91-6422	015-91-3426	015-91-3428	015-91-6423	015-91-3428	015-91-0428	015-91-5429	42		
44	55.88	2.200	53.34	2.100	015-91-2440	015-91-6440	015-91-3447	015-91-0440	015-91-6442	015-91-3446	015-91-3448	015-91-6443	015-91-3448	015-91-0448	015-91-5449	44		
46	58.42	2.300	55.88	2.200	015-91-2460	015-91-6460	015-91-3467	015-91-0460	015-91-6462	015-91-3466	015-91-3468	015-91-6463	015-91-3468	015-91-0468	015-91-5449	46		
48	60.96	2.400	58.42	2.300	015-91-2480	015-91-6480	015-91-3487	015-91-0480	015-91-6482	015-91-3486	015-91-3488	015-91-6483	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	015-91-3508	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	015-91-6520	015-91-3527	015-91-0520	015-91-6522	015-91-3526	015-91-3528	015-91-6523	015-91-3528	015-91-0528	015-91-5529	52		
54	68.58	2.700	66.04	2.600	015-91-2540	015-91-6540	015-91-3547	015-91-0540	015-91-6542	015-91-3546	015-91-3548	015-91-6543	015-91-3548	015-91-0548	015-91-5549	54		
56	71.12	2.800	68.58	2.700	015-91-2560	015-91-6560	015-91-3567	015-91-0560	015-91-6562	015-91-3566	015-91-3568	015-91-6563	015-91-3568	015-91-0568	015-91-5569	56		
58	73.66	2.900	71.12	2.800	015-91-2580	015-91-6580	015-91-3587	015-91-0580	015-91-6582	015-91-3586	015-91-3588	015-91-6583	015-91-3588	015-91-0588	015-91-5589	58		
60	76.20	3.000	73.66	2.900	015-91-2600	015-91-6600	015-91-3607	015-91-0600	015-91-6602	015-91-3606	015-91-3608	015-91-6603	015-91-3608	015-91-0608	015-91-5609	60		
62	78.74	3.100	76.20	3.000	015-91-2620	015-91-6620	015-91-3627	015-91-0620	015-91-6622	015-91-3626	015-91-3628	015-91-6623	015-91-3628	015-91-0628	015-91-5629	62		
64	81.28	3.200	78.74	3.100	015-91-2640	015-91-6640	015-91-3647	015-91-0640	015-91-6642	015-91-3646	015-91-3648	015-91-6643	015-91-3648	015-91-0648	015-91-5649	64		
66	83.82	3.300	81.28	3.200	015-91-2660	015-91-6660	015-91-3667	015-91-0660	015-91-6662	015-91-3666	015-91-3668	015-91-6663	015-91-3668	015-91-0668	015-91-5669	66		
68	86.36	3.400	83.82	3.300	015-91-2680	015-91-6680	015-91-3687	015-91-0680	015-91-6682	015-91-3686	015-91-3688	015-91-6683	015-91-3688	015-91-0688	015-91-5689	68		
70	88.90	3.500	86.36	3.400	015-91-2700	015-91-6700	015-91-3707	015-91-0700	015-91-6702	015-91-3706	015-91-3708	015-91-6703	015-91-3708	015-91-0708	015-91-5709	70		
72	91.44	3.600	88.90	3.500	015-91-2720	015-91-6720	015-91-3727	015-91-0720	015-91-6722	015-91-3726	015-91-3728	015-91-6723	015-91-3728	015-91-0728	015-91-5729	72		
74	93.98	3.700	91.44	3.600	015-91-2740	015-91-6740	015-91-3747	015-91-0740	015-91-6742	015-91-3746	015-91-3748	015-91-6743	015-91-3748	015-91-0748	015-91-5749	74		
76	96.52	3.800	93.98	3.700	015-91-2760	015-91-6760	015-91-3767	015-91-0760	015-91-6762	015-91-3766	015-91-3768	015-91-6763	015-91-3768	015-91-0768	015-91-5769	76		
78	99.06	3.900	96.52	3.800	015-91-2780	015-91-6780	015-91-3787	015-91-0780	015-91-6782	015-91-3786	015-91-3788	015-91-6783	015-91-3788	015-91-0788	015-91-5789	78		
80	101.60	4.000	99.06	3.900	015-91-2800	015-91-6800	015-91-3807	015-91-0800	015-91-6802	015-91-3806	015-91-3808	015-91-6803	015-91-3808	015-91-0808	015-91-5809	80		
82	104.14	4.100	101.60	4.000	71308-0082	71308-0082	71308-0082	71308-0082	71308-0082	71308-0082	71308-0082	71308-0082	71308-0082	71308-1182	71308-1282	82		
84	106.68	4.200	104.14	4.100	71308-0084	71308-0084	71308-0084	71308-0084	71308-0084	71308-0084	71308-0084	71308-0084	71308-0084	71308-1184	71308-1284	84		
86	109.22	4.300	106.68	4.200	71308-0086	71308-0086	71308-0086	71308-0086	71308-0086	71308-0086	71308-0086	71308-0086	71308-0086	71308-1186	71308-1286	86		
88	111.76	4.400	109.22	4.300	71308-0088	71308-0088	71308-0088	71308-0088	71308-0088	71308-0088	71308-0088	71308-0088	71308-0088	71308-1188	71308-1288	88		
90	114.30	4.500	111.76	4.400	71308-0090	71308-0090	71308-0090	71308-0090	71308-0090	71308-0090	71308-0090	71308-0090	71308-0090	71308-1190	71308-1290	90		
92	116.84	4.600	114.30	4.500	71308-0092	71308-0092												



		IN TAPE AND REEL WITH SHALLOW POCKET TAPE						BULK / IN TUBES	
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)	
CKTS	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			10
12	15.24	.600	12.70	.500			713088010	71308-8210	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: UCP2014-4901 DRAWN BY: 2015/08/12 CHKD: 2015/08/12 APPROV: 2015/09/10	QUALITY SYMBOLS ∇=0 ∇=0 ∇=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION
		mm	INCH	MM/IN	DATE	SALES ASSY INSULATOR DUAL ROW SMT W/BREAK-OFF .025SQ PIN GULLWING .100 molex	INCH	
		4 PLACES ±---	±---	DRAWN BY	DATE			
		3 PLACES ±---	±.005	KMS	1999/10/15	CHECKED BY	DATE	MATERIAL NO. SEE TABLE
2 PLACES ±0.13	±.010	KMS	1999/10/15	APPROVED BY	DATE			
1 PLACE ±0.25	±---	KMS	1999/10/15	0 PLACE ±---	±---	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		



Distributor of Molex Connector Corporation: Excellent Integrated System Limited

Datasheet of 0015913440 - CONN BKWY HEADER 44POS GOLD SMD

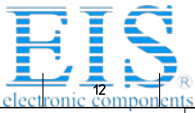
Contact us: sales@integrated-circuit.com Website: www.integrated-circuit.com

PKG	DIM. M ±0.25 MM	PLATING	DIM. H	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
					6.10 (.240)		6.10 (.240)		6.10 (.240)		8.13 (.320)	8.13 (.320)	8.13 (.320)
					150 TIN		15 GOLD		30 GOLD		150 TIN	15 GOLD	30 GOLD
					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	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	015-91-6124	015-91-1122	015-91-6125	015-91-1123	015-91-6126	015-91-1124	015-91-0127	015-91-1120	12
14	17.78	.700	15.24	.600	12.70	.500	015-91-1141	015-91-6144	015-91-1142	015-91-6145	015-91-1143	015-91-6146	015-91-1144	015-91-0147	015-91-1140	14
16	20.32	.800	17.78	.700	15.24	.600	015-91-1161	015-91-6164	015-91-1162	015-91-6165	015-91-1163	015-91-6166	015-91-1164	015-91-0167	015-91-1160	16
18	22.86	.900	20.32	.800	17.78	.700	015-91-1181		015-91-1182		015-91-1183		015-91-1184	015-91-0187	015-91-1180	18
20	25.40	1.000	22.86	.900	20.32	.800	015-91-1201		015-91-1202		015-91-1203		015-91-1204	015-91-0207	015-91-1200	20
22	27.94	1.100	25.40	1.000	22.86	.900	015-91-1221		015-91-1222		015-91-1223		015-91-1224	015-91-0227	015-91-1220	22
24	30.48	1.200	27.94	1.100	25.40	1.000	015-91-1241	71308-6901	015-91-1242		015-91-1243		015-91-1244	015-91-0247	015-91-1240	24
26	33.02	1.300	30.48	1.200	27.94	1.100	015-91-1261		015-91-1262		015-91-1263		015-91-1264	015-91-0267	015-91-1260	26
28	35.56	1.400	33.02	1.300	30.48	1.200	015-91-1281		015-91-1282		015-91-1283		015-91-1284	015-91-0287	015-91-1280	28
30	38.10	1.500	35.56	1.400	33.02	1.300	015-91-1301		015-91-1302		015-91-1303		015-91-1304	015-91-0307	015-91-1300	30
32	40.64	1.600	38.10	1.500	35.56	1.400	015-91-1321		015-91-1322		015-91-1323		015-91-1324	015-91-0327	015-91-1320	32
34	43.18	1.700	40.64	1.600	38.10	1.500	015-91-1341		015-91-1342		015-91-1343		015-91-1344	015-91-0347	015-91-1340	34
36	45.72	1.800	43.18	1.700	40.64	1.600	015-91-1361		015-91-1362		015-91-1363		015-91-1364	015-91-0367	015-91-1360	36
38	48.26	1.900	45.72	1.800	43.18	1.700	015-91-1381		015-91-1382		015-91-1383		015-91-1384	015-91-0387	015-91-1380	38
40	50.80	2.000	48.26	1.900	45.72	1.800	015-91-1401		015-91-1402		015-91-1403		015-91-1404	015-91-0407	015-91-1400	40
42	53.34	2.100	50.80	2.000	48.26	1.900	015-91-1421		015-91-1422		015-91-1423		015-91-1424	015-91-0427	015-91-1420	42
44	55.88	2.200	53.34	2.100	50.80	2.000	015-91-1441		015-91-1442		015-91-1443		015-91-1444	015-91-0447	015-91-1440	44
46	58.42	2.300	55.88	2.200	53.34	2.100	015-91-1461		015-91-1462		015-91-1463		015-91-1464	015-91-0467	015-91-1460	46
48	60.96	2.400	58.42	2.300	55.88	2.200	015-91-1481		015-91-1482		015-91-1483		015-91-1484	015-91-0487	015-91-1480	48
50	63.50	2.500	60.96	2.400	58.42	2.300	015-91-1501	015-91-6504	015-91-1502	015-91-6505	015-91-1503	015-91-6506	015-91-1504	015-91-0507	015-91-1500	50
52	66.04	2.600	63.50	2.500	60.96	2.400	015-91-1521		015-91-1522		015-91-1523	71308-5203	015-91-1524	015-91-0527	015-91-1520	52
54	68.58	2.700	66.04	2.600	63.50	2.500	015-91-1541		015-91-1542		015-91-1543		015-91-1544	015-91-0547	015-91-1540	54
56	71.12	2.800	68.58	2.700	66.04	2.600	015-91-1561		015-91-1562		015-91-1563		015-91-1564	015-91-0567	015-91-1560	56
58	73.66	2.900	71.12	2.800	68.58	2.700	015-91-1581		015-91-1582		015-91-1583		015-91-1584	015-91-0587	015-91-1580	58
60	76.20	3.000	73.66	2.900	71.12	2.800	015-91-1601		015-91-1602		015-91-1603		015-91-1604	015-91-0607	015-91-1600	60
62	78.74	3.100	76.20	3.000	73.66	2.900	015-91-1621		015-91-1622		015-91-1623		015-91-1624	015-91-0627	015-91-1620	62
64	81.28	3.200	78.74	3.100	76.20	3.000	015-91-1641		015-91-1642		015-91-1643		015-91-1644	015-91-0647	015-91-1640	64
66	83.82	3.300	81.28	3.200	78.74	3.100	015-91-1661		015-91-1662		015-91-1663		015-91-1664	015-91-0667	015-91-1660	66
68	86.36	3.400	83.82	3.300	81.28	3.200	015-91-1681		015-91-1682		015-91-1683		015-91-1684	015-91-0687	015-91-1680	68
70	88.90	3.500	86.36	3.400	83.82	3.300	015-91-1701		015-91-1702		015-91-1703		015-91-1704	015-91-0707	015-91-1700	70
72	91.44	3.600	88.90	3.500	86.36	3.400	015-91-1721		015-91-1722		015-91-1723		015-91-1724	015-91-0727	015-91-1720	72
74	93.98	3.700	91.44	3.600	88.90	3.500	015-91-1741		015-91-1742		015-91-1743		015-91-1744	015-91-0747	015-91-1740	74
76	96.52	3.800	93.98	3.700	91.44	3.600	015-91-1761		015-91-1762		015-91-1763		015-91-1764	015-91-0767	015-91-1760	76
78	99.06	3.900	96.52	3.800	93.98	3.700	015-91-1781		015-91-1782		015-91-1783		015-91-1784	015-91-0787	015-91-1780	78
80	101.60	4.000	99.06	3.900	96.52	3.800	015-91-1801		015-91-1802		015-91-1803		015-91-1804	015-91-0807	015-91-1800	80
82	104.14	4.100	101.60	4.000	99.06	3.900	71308-4082		71308-4182		71308-4282		71308-5082	71308-5182	71308-5282	82
84	106.68	4.200	104.14	4.100	101.60	4.000	71308-4084		71308-4184		71308-4284		71308-5084	71308-5184	71308-5284	84
86	109.22	4.300	106.68	4.200	104.14	4.100	71308-4086		71308-4186		71308-4286		71308-5086	71308-5186	71308-5286	86
88	111.76	4.400	109.22	4.300	106.68	4.200	71308-4088		71308-4188		71308-4288		71308-5088	71308-5188	71308-5288	88
90	114.30	4.500	111.76	4.400	109.22	4.300	71308-4090		71308-4190		71308-4290		71308-5090	71308-5190	71308-5290	90
92	116.84	4.600	114.30	4.500	111.76	4.400	71308-4092		71308-4192		71308-4292		71308-5092	71308-5192	71308-5292	92
94	119.38	4.700	116.84	4.600	114.30	4.500	71308-4094		71308-4194		71308-4294		71308-5094	71308-5194	71308-5294	94
96	121.92	4.800	119.38	4.700	116.84	4.600	71308-4096		71308-4196		71308-4296		71308-5096	71308-5196	71308-5296	96
98	124.46	4.900	121.92	4.800	119.38	4.700	71308-4098		71308-4198		71308-4298		71308-5098	71308-5198	71308-5298	98
100	127.00	5.000	124.46	4.900	121.92	4.800	71308-4100		71308-4200		71308-4300		71308-5100	71308-5200	71308-5300	100

LONG PEG VERSION (.130")

SEE SHEET 1 EC NO: UC22014-4901 DRAWN BY: PFK CHKD BY: MDT APPR: SMH DATE: 2015/09/16	QUALITY SYMBOLS 	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION
				MM/IN			INCH	
				DRAWN BY DATE		TITLE		
				CHECKED BY DATE		SALES ASSY INSULATOR DUAL ROW SMT W/BREAK-OFF .025SQ PIN GULLWING .100		
		APPROVED BY DATE		molex				
		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.				SHEET NO.
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE		SD-71308-001		4 OF 6



PEG-OPTION

Table with columns for NO PEG VERSION, LONG PEG VERSION (130'), and SHORT PEG VERSION (.055'). Includes sub-headers for PACKAGING, DIMENSIONS, and CKTS.

Technical drawing area containing: SEE SHEET 1, 59 TIN PLATE ASSEMBLIES, QUALITY SYMBOLS, GENERAL TOLERANCES, DIMENSION STYLE, SCALE, DESIGN UNITS, THIRD ANGLE PROJECTION, and MOLEX logo.