

Excellent Integrated System Limited

Stocking Distributor

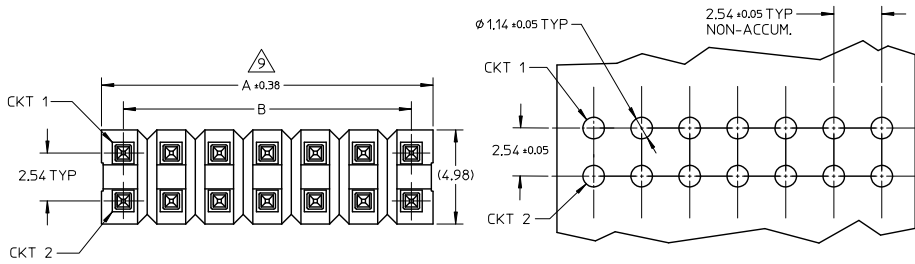
Click to view price, real time Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Molex Connector Corporation](#)
[0879141404](#)

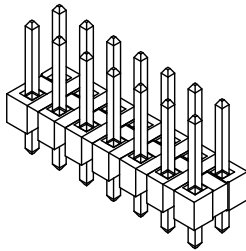
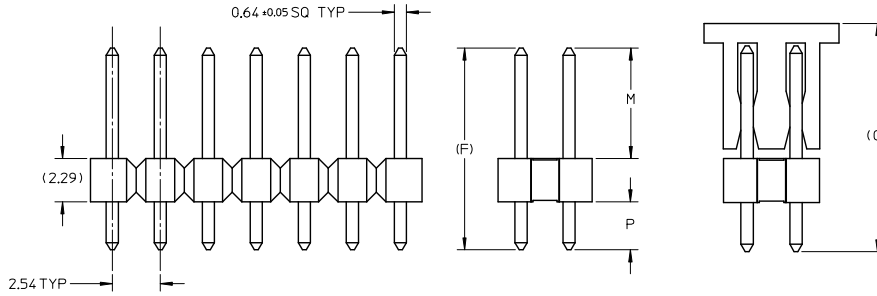
For any questions, you can email us directly:

sales@integrated-circuit.com

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



RECOMMENDED P.C.B HOLE LAYOUT



REVISION OF DRAWING MAY BE
CHANGED DURING FINAL RELEASED
FOR PRODUCTION.

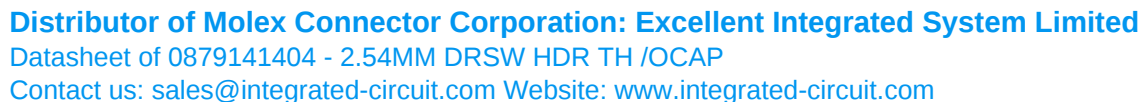
tb_frame_A3_P_AM_T
Rev. G 2012/01/11

NOTES:

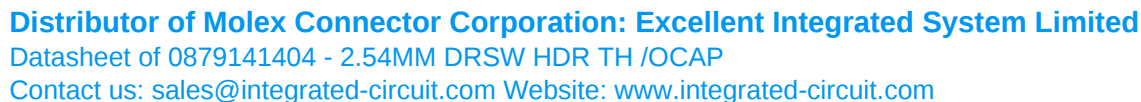
1. MATERIAL:
HSG: LCP, GLASS-FILLED, UL94V-0,
COLOR: BLACK
PIN: 0.64MM SQ PIN, COPPER ALLOY
2. PLATING TYPE:
(1) : 0.0254 μ m GOLD FLASH OVER
1.25 μ m MIN. NICKEL OVERALL.
(2) : 0.025 μ m MIN. GOLD PLATE ON CONTACT AND
1.88 μ m MIN. TIN ON SOLDERTAIL OVER
1.25 μ m MIN. NICKEL OVERALL.
(3) : 0.25 μ m MIN. GOLD PLATE ON CONTACT AND
1.88 μ m MIN. TIN ON SOLDERTAIL OVER
1.25 μ m MIN. NICKEL OVERALL.
(4) : 0.38 μ m MIN. GOLD PLATE ON CONTACT AND
1.88 μ m MIN. TIN ON SOLDERTAIL OVER
1.25 μ m MIN. NICKEL OVERALL.
(5) : 0.75 μ m MIN. GOLD PLATE ON CONTACT AND
1.88 μ m MIN. TIN ON SOLDERTAIL OVER
1.25 μ m MIN. NICKEL OVERALL.
(6) : 2.50 μ m MIN. TIN OVER 1.25 μ m MIN. NICKEL OVERALL.
(7) : 0.38 μ m MIN. GOLD PLATE ON CONTACT AND
2.50 μ m MIN. TIN ON SOLDERTAIL OVER
1.25 μ m MIN. NICKEL OVERALL.
(8) : 0.38 μ m MIN. GOLD PLATE ON CONTACT AND
0.05 μ m MIN. GOLD FLASH ON SOLDERTAIL OVER
1.25 μ m MIN. NICKEL OVERALL.
(9) : 0.05 - 0.25 μ m MIN. GOLD FLASH OVER
1.25 μ m MIN. NICKEL OVERALL.
3. PIN PUSHOUT FORCE: 1KG MIN IN EITHER DIRECTION
4. THE ABOVE 14 CKT IS FOR ILLUSTRATION PURPOSE ONLY.
5. FOR PACKAGING OPTION PLEASE REFER TO THE TABLE.
6. RECOMMENDED PCB THICKNESS 1.60MM.
7. PRODUCT SPECIFICATION: PS-87920-019
8. WAFER TO BE FLAT WITHIN 0.003mm/mm
9. IRREGULAR CIRCUIT CUTOFF WITHIN BREAKAWAY SECTION
IS PERMISSIBLE. CUTTING OR CHIPPING OF THE MAIN
BODY IS NOT ACCEPTABLE.
10. PARTS ARE NOT STACKABLE ON 2.54 CENTER
11. CAP TO BE PLACED AS CENTRAL OF PART AS POSSIBLE
WITH THE TOP SURFACE FLAT FOR PICK AND PLACE.
12. PACKAGING SPECIFICATION:
TRAY: PK-89990-489
BULK: PK-89990-491

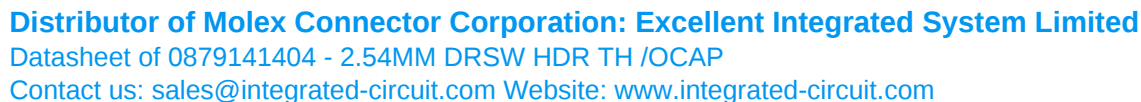
SEE SHEET 14. EC NO: S2015-1512 DRAWN BY: AKASHI SHWA CHKD BY: SEE APPR: AKASHI 2015/06/25 2015/06/25 2015/07/15	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	
			mm	INCH	DRAWN BY	DATE	2.54MM PITCH DUAL ROW HEADER SINGLE WAFER, T/H molex		
		4 PLACES	± ---	± ---	KCHO	2004/11/05			
		3 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY	DATE			
		2 PLACES	± 0.20	± ---	PTL IM	2004/12/08			
		1 PLACE	± ---	± ---	APPROVED BY	DATE			
		0 PLACE	±	±	MLONG	2010/09/06	DOCUMENT NO. SD-87914-013		
	ANGULAR ± 3 °		MATERIAL NO.		SEE TABLE				
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				
	D15	REV	SHEET NO. 1 OF 45						

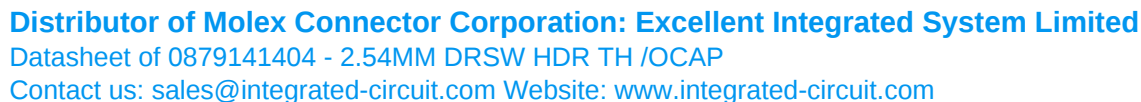
10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



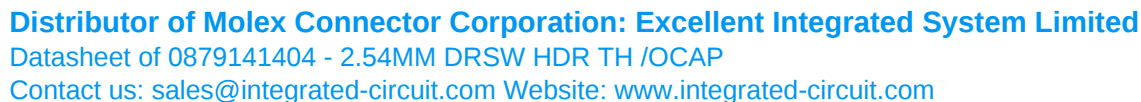
lb_frame_A3_P_AM_T
Rev. G 2012/01/11

[illegible]

[illegible]



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

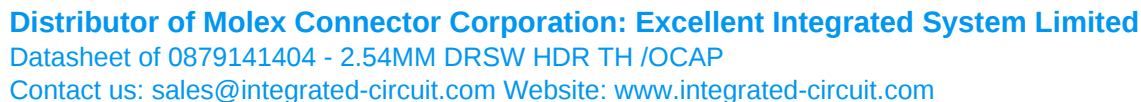


lb_frame_A3_P_AM_T
Rev. G 2012/01/11

fb_frame_A3_P_AM_T
Rev. G 2012/01/11



lb_frame_A3_P_AM_T
Rev. G 2012/01/11

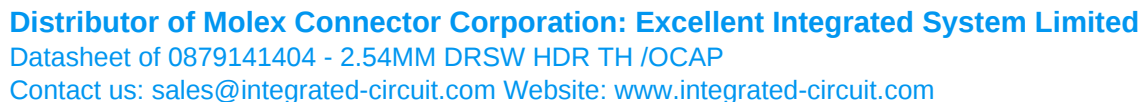


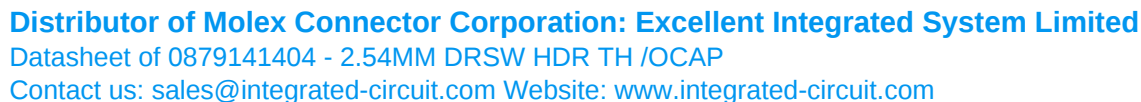
lb_frame_A3_P_AM_T
Rev. G 2012/01/11

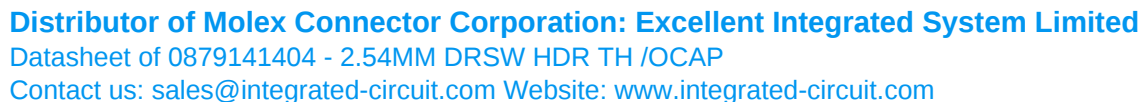
10		9		8		7		6		5		4		3		2		1		
F	PART NO FOR TRAY PACKAGING	PART NO. FOR TUBE WITHOUT CAP PACKAGING	PART NO. FOR TUBE WITH CAP PACKAGING	PART NO. FOR TAPE & REEL WITHOUT CAP PACKAGING	PART NO. FOR TAPE & REEL WITH CAP PACKAGING	CKT SIZE	VOID POSITION	PLATING TYPE	DIMENSION					F						
	A	B	F	M	P															
	87914-2211	-----	-----	-----	-----	22	----	1	27.94	25.40	10.92	5.84	2.79						F	
	87914-2221	-----	-----	-----	-----	22	----	1	27.94	25.40	12.25	7.00	2.96							
	87914-2231	-----	-----	-----	-----	22	----	1	27.94	25.40	13.38	6.09	5.00							
	87914-2212	-----	-----	-----	-----	22	----	2	27.94	25.40	10.92	5.84	2.79							
	87914-2222	-----	-----	-----	-----	22	----	2	27.94	25.40	12.25	7.00	2.96							
	87914-2232	-----	-----	-----	-----	22	----	2	27.94	25.40	13.38	6.09	5.00							
E	87914-2213	-----	-----	-----	-----	22	----	3	27.94	25.40	10.92	5.84	2.79						E	
	87914-2223	-----	-----	-----	-----	22	----	3	27.94	25.40	12.25	7.00	2.96							
	87914-2233	-----	-----	-----	-----	22	----	3	27.94	25.40	13.38	6.09	5.00							
	87914-2214	-----	-----	-----	-----	22	----	4	27.94	25.40	10.92	5.84	2.79						D	
	87914-2224	-----	-----	-----	-----	22	----	4	27.94	25.40	12.25	7.00	2.96							
	87914-2234	-----	-----	-----	-----	22	----	4	27.94	25.40	13.38	6.09	5.00							
D	87914-2215	-----	-----	-----	-----	22	----	5	27.94	25.40	10.92	5.84	2.79							D
	87914-2225	-----	-----	-----	-----	22	----	5	27.94	25.40	12.25	7.00	2.96							
	87914-2235	-----	-----	-----	-----	22	----	5	27.94	25.40	13.38	6.09	5.00							
	87914-2216	-----	-----	-----	-----	22	----	6	27.94	25.40	10.92	5.84	2.79						C	
	87914-2226	-----	-----	-----	-----	22	----	6	27.94	25.40	12.25	7.00	2.96							
	87914-2236	-----	-----	-----	-----	22	----	6	27.94	25.40	13.38	6.09	5.00							
C																				C
B																			B	
A																			A	
SEE SHEET 14 DEC NO: S2015-1512 DRAWN BY: SHIN 2015/06/25 CHKD BY: SEE 2015/06/25 APPR: KPRASAD 2015/07/15 D15						DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) mm INCH 4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± --- 2 PLACES ± 0.20 ± --- 1 PLACE ± --- ± --- 0 PLACE ± ± ANGULAR ± 3 ° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	DIMENSION STYLE MM ONLY DRAWN BY DATE KCHO 2004/11/05 CHECKED BY DATE PTLIM 2004/12/08 APPROVED BY DATE MLONG 2010/09/06 MATERIAL NO.	SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE 2.54MM PITCH DUAL ROW HEADER SINGLE WAFER, T/H molex				DOCUMENT NO. SD-87914-013	SHEET NO. 16 OF 45		
tb_frame_A3_P_AM_T Rev. G 2012/01/11						9	8	7	6	5	4	3	2	1						

10		9		8		7		6		5		4		3		2		1	
F	PART NO FOR TRAY PACKAGING	PART NO. FOR TUBE WITHOUT CAP PACKAGING	PART NO. FOR TUBE WITH CAP PACKAGING	PART NO. FOR TAPE & REEL WITHOUT CAP PACKAGING	PART NO. FOR TAPE & REEL WITH CAP PACKAGING	CKT SIZE	VOID POSITION	PLATING TYPE	DIMENSION										
	A	B	F	M	P														
F	87914-2411	-----	-----	-----	-----	24	-----	1	30.48	27.94	10.92	5.84	2.79						
	87914-2421	-----	-----	-----	-----	24	-----	1	30.48	27.94	12.25	7.00	2.96						
	87914-2431	-----	-----	-----	-----	24	-----	1	30.48	27.94	13.38	6.09	5.00						
	87914-2412	-----	-----	-----	-----	24	-----	2	30.48	27.94	10.92	5.84	2.79						
	87914-2422	-----	-----	-----	-----	24	-----	2	30.48	27.94	12.25	7.00	2.96						
E	87914-2432	-----	-----	-----	-----	24	-----	2	30.48	27.94	13.38	6.09	5.00						
	87914-2413	-----	-----	-----	-----	24	-----	3	30.48	27.94	10.92	5.84	2.79						
	87914-2423	-----	-----	-----	-----	24	-----	3	30.48	27.94	12.25	7.00	2.96						
	87914-2433	-----	-----	-----	-----	24	-----	3	30.48	27.94	13.38	6.09	5.00						
	87914-2414	-----	-----	-----	-----	24	-----	4	30.48	27.94	10.92	5.84	2.79						
D	87914-2424	-----	-----	-----	-----	24	-----	4	30.48	27.94	12.25	7.00	2.96						
	87914-2434	-----	-----	-----	-----	24	-----	4	30.48	27.94	13.38	6.09	5.00						
	87914-2415	-----	-----	-----	-----	24	-----	5	30.48	27.94	10.92	5.84	2.79						
	87914-2425	-----	-----	-----	-----	24	-----	5	30.48	27.94	12.25	7.00	2.96						
	87914-2435	-----	-----	-----	-----	24	-----	5	30.48	27.94	13.38	6.09	5.00						
C	87914-2416	-----	-----	-----	-----	24	-----	6	30.48	27.94	10.92	5.84	2.79						
	87914-2426	-----	-----	-----	-----	24	-----	6	30.48	27.94	12.25	7.00	2.96						
	87914-2436	-----	-----	-----	-----	24	-----	6	30.48	27.94	13.38	6.09	5.00						
B																			
A																			
tb_frame_A3_P_AM_T Rev. G 2012/01/11		9	8	7	6	5	4	3	2	1									

SEE SHEET 14 EC NO: SZ015-1512 DRAWN BY: SHIN 2015/06/25 CHKD BY: SEE 2015/06/25 APPR: KPRASAD 2015/07/15	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	
		▽=0	mm	INCH	DRAWN BY DATE	TITLE				
		▽=0	4 PLACES ±---	±---	KCHO 2004/11/05	2.54MM PITCH				
		▽=0	3 PLACES ±---	±---	CHECKED BY DATE	DUAL ROW HEADER				
			2 PLACES ±0.20	±---	PTL IM 2004/12/08	SINGLE WAFER, T/H				
REV			1 PLACE ±---	±---	APPROVED BY DATE	molex				
			0 PLACE ±	±	MLONG 2010/09/06					
			ANGULAR ± 3 °		MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.	SHEET NO.			
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE	SD-87914-013	17 OF 45			
					THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					

[illegible]





lb_frame_A3_P_AM_T
Rev. G 2012/01/11

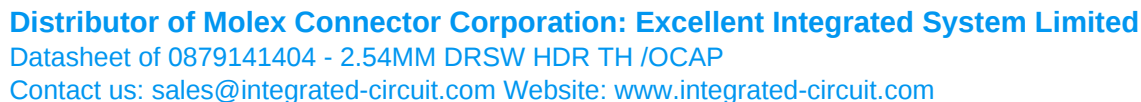
[illegible]

[illegible]

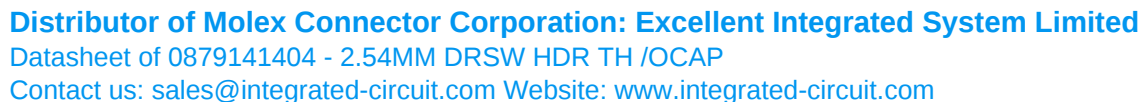
[illegible]

10		9		8		7		6		5		4		3		2		1						
PART NO. FOR TRAY PACKAGING	PART NO. FOR TUBE WITHOUT CAP PACKAGING	PART NO. FOR TUBE WITH CAP PACKAGING	PART NO. FOR TAPE & REEL WITHOUT CAP PACKAGING	PART NO. FOR TAPE & REEL WITH CAP PACKAGING	CKT SIZE	VOID POSITION	PLATING TYPE	DIMENSION																
								A	B	F	M	P												
F	87914-4211	-----	-----	-----	-----	42	----	1	53.34	50.80	10.92	5.84	2.79											
	87914-4221	-----	-----	-----	-----	42	----	1	53.34	50.80	12.25	7.00	2.96											
	87914-4212	-----	-----	-----	-----	42	----	2	53.34	50.80	10.92	5.84	2.79											
	87914-4222	-----	-----	-----	-----	42	----	2	53.34	50.80	12.25	7.00	2.96											
	87914-4213	-----	-----	-----	-----	42	----	3	53.34	50.80	10.92	5.84	2.79											
	87914-4223	-----	-----	-----	-----	42	----	3	53.34	50.80	12.25	7.00	2.96											
E	87914-4214	-----	-----	-----	-----	42	----	4	53.34	50.80	10.92	5.84	2.79											
	87914-4224	-----	-----	-----	-----	42	----	4	53.34	50.80	12.25	7.00	2.96											
	87914-4215	-----	-----	-----	-----	42	----	5	53.34	50.80	10.92	5.84	2.79											
	87914-4225	-----	-----	-----	-----	42	----	5	53.34	50.80	12.25	7.00	2.96											
	87914-4216	-----	-----	-----	-----	42	----	6	53.34	50.80	10.92	5.84	2.79											
	87914-4226	-----	-----	-----	-----	42	----	6	53.34	50.80	12.25	7.00	2.96											
C																								
B																								
A	SEE SHEET 14		IEC NO: SZ015-1512		DRAWN BY: SHIN 2015/06/25		CHKD BY: SEE 2015/06/25		APPR: KPRASAD 2015/07/15		QUALITY SYMBOLS		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS		DESIGN UNITS METRIC		THIRD ANGLE PROJECTION			
											∇=0		4 PLACES ± --- ± ---		DRAWN BY DATE KCHO 2004/11/05		TITLE		2.54MM PITCH					
											∇=0		3 PLACES ± --- ± ---		CHECKED BY DATE PTLIM 2004/12/08				DUAL ROW HEADER					
											∇=0		2 PLACES ± 0.20 ± ---		APPROVED BY DATE MLONG 2010/09/06				SINGLE WAFER, T/H					
													1 PLACE ± --- ± ---											
													0 PLACE ± ±											
													ANGULAR ± 3 °											
													DRAFT WHERE APPLICABLE		MATERIAL NO.									
													MUST REMAIN		SEE TABLE		DOCUMENT NO.							
													WITHIN DIMENSIONS		SIZE A3		SD-87914-013						SHEET NO. 26 OF 45	
																						THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		
ib_frame_A3_P_AM_T Rev. G 2012/01/11		9		8		7		6		5		4		3		2		1						

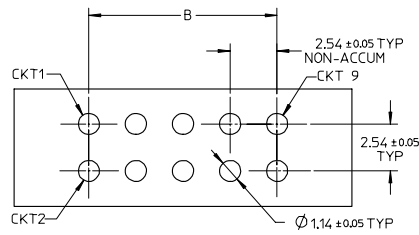
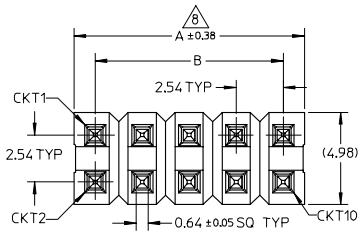
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



lb_frame_A3_P_AM_T
Rev. G 2012/01/11

[illegible]

10		9		8		7		6		5		4		3		2		1					
F	PART NO. FOR BULK PACKAGING	PART NO. FOR TUBE WITHOUT CAP PACKAGING	PART NO. FOR TUBE WITH CAP PACKAGING	PART NO. FOR TAPE & REEL WITHOUT CAP PACKAGING	PART NO. FOR TAPE & REEL WITH CAP PACKAGING	CKT SIZE	VOID POSITION	PLATING TYPE	DIMENSION														
									A	B	F	M	P										
	87914-6611	-----	-----	-----	-----	66	-----	1	83.82	81.28	10.92	5.84	2.79										
	87914-6621	-----	-----	-----	-----	66	-----	1	83.82	81.28	12.25	7.00	2.96										
	87914-6612	-----	-----	-----	-----	66	-----	2	83.82	81.28	10.92	5.84	2.79										
	87914-6622	-----	-----	-----	-----	66	-----	2	83.82	81.28	12.25	7.00	2.96										
	87914-6613	-----	-----	-----	-----	66	-----	3	83.82	81.28	10.92	5.84	2.79										
	87914-6623	-----	-----	-----	-----	66	-----	3	83.82	81.28	12.25	7.00	2.96										
E	87914-6614	-----	-----	-----	-----	66	-----	4	83.82	81.28	10.92	5.84	2.79										
	87914-6624	-----	-----	-----	-----	66	-----	4	83.82	81.28	12.25	7.00	2.96										
	87914-6615	-----	-----	-----	-----	66	-----	5	83.82	81.28	10.92	5.84	2.79										
	87914-6625	-----	-----	-----	-----	66	-----	5	83.82	81.28	12.25	7.00	2.96										
	87914-6616	-----	-----	-----	-----	66	-----	6	83.82	81.28	10.92	5.84	2.79										
	87914-6626	-----	-----	-----	-----	66	-----	6	83.82	81.28	12.25	7.00	2.96										
D																							
C																							
B																							
A																							
						SEE SHEET 14 IEC NO: SZ015-1512 DRAWN BY: SHIN 2015/06/25 CHKD BY: SEE 2015/06/25 APPR: KPRASAD 2015/07/15		QUALITY SYMBOLS ∇=0 ∇=0 ∇=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) 4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± --- 2 PLACES ± 0.20 ± --- 1 PLACE ± --- ± --- 0 PLACE ± ±			DIMENSION STYLE MM ONLY DRAWN BY DATE KCHO 2004/11/05 CHECKED BY DATE PTLIM 2004/12/08 APPROVED BY DATE MLONG 2010/09/06		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		TITLE 2.54MM PITCH DUAL ROW HEADER SINGLE WAFER, T/H molex		MATERIAL NO. SEE TABLE		DOCUMENT NO. SD-87914-013	SHEET NO. 38 OF 45
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS						SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION															
ib_frame_A3_P_AM_T Rev. G 2012/01/11		9		8		7		6		5		4		3		2		1					



RECOMMENDED PCB LAYOUT

NOTES:

1. MATERIAL:

HSG: LCP, GLASS-FILLED, UL94V-0,
COLOR: BLACK
PIN: 0.64MM SQ PIN, COPPER ALLOY

2. PLATING TYPE:

- (1) : 0.381 μ m MIN. GOLD PLATE ON CONTACT AND 1.905 μ m MIN. TIN ON SOLDERTAIL OVER 1.270 μ m MIN. NICKEL OVERALL.
- (2) : 0.762 μ m MIN. GOLD PLATE ON CONTACT AND 1.905 μ m MIN. TIN ON SOLDERTAIL OVER 1.270 μ m MIN. NICKEL OVERALL.
- (3) : 2.540 μ m MIN. TIN IN SELECTED AREA OVER 1.270 μ m MIN. NICKEL OVERALL.

3. THE ABOVE 10 CKT IS FOR ILLUSTRATION PURPOSE ONLY.

4. FOR PACKAGING OPTION PLEASE REFER TO THE TABLE.

5. RECOMMENDED PCB THICKNESS 1.60MM.

6. PRODUCT SPECIFICATION: PS-87920-019

7. WAFER TO BE FLAT WITHIN 0.003mm/mm

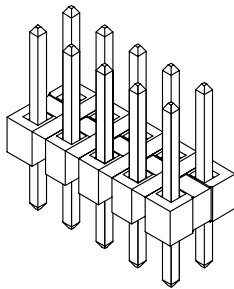
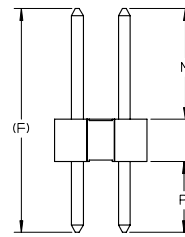
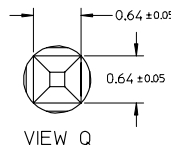
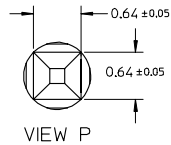
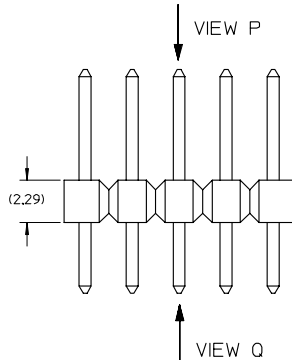
8. IRREGULAR CIRCUIT CUTOFF WITHIN BREAKAWAY SECTION IS PERMISSIBLE. CUTTING OR CHIPPING OF THE MAIN BODY IS NOT ACCEPTABLE.

9. PARTS ARE NOT STACKABLE ON 2.54 CENTER

10. PACKAGING SPECIFICATION:

TRAY: PK-89990-489

BULK: PK-89990-491



QUALITY SYMBOLS		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE		DESIGN UNITS		THIRD ANGLE PROJECTION	
				MM ONLY		NTS		METRIC			
▽=0		4 PLACES ± ---		mm		DRAWN BY		DATE		TITLE	
▽=0		3 PLACES ± ---		INCH		SKL IM01		2006/08/21		CUSTOM HEADER	
		2 PLACES ± 0.2				CHECKED BY		DATE		C-GRID, SINGLE WAFER HDR, THROU HOLE, VERTICAL, LF	
		1 PLACE ± ---				CWLAM		2006/09/04		MOLEX INCORPORATED	
		ANGULAR ± 3 °				APPROVED BY		DATE			
						KWLEE		2006/09/04			
						MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.			
						SEE TABLE		SD-87914-059			
						SIZE					
						A3					

	10		9		8	7		6		5		4		3	2		1		
	PART NO FOR TRAY PACKAGING	PART NO FOR BULK PACKAGING	CKT SIZE	PLATING TYPE	DIMENSION					PART NO FOR TRAY PACKAGING	PART NO FOR BULK PACKAGING	CKT SIZE	PLATING TYPE	DIMENSION					
					A	B	F	MATING END M	SOLDER TAIL P					A	B	F	MATING END M	SOLDER TAIL P	
F										87914-0204	-----	2	1	2.54	---	11.11	6.10	2.72	F
										87914-0205	-----	2	2	2.54	---	11.11	6.10	2.72	
										87914-0206	-----	2	3	2.54	---	11.11	6.10	2.72	
	87914-0401	-----	4	1	5.08	2.54	13.21	8.13	2.79	87914-0404	-----	4	1	5.08	2.54	11.11	6.10	2.72	
	87914-0402	-----	4	2	5.08	2.54	13.21	8.13	2.79	87914-0405	-----	4	2	5.08	2.54	11.11	6.10	2.72	
E	87914-0403	-----	4	3	5.08	2.54	13.21	8.13	2.79	87914-0406	-----	4	3	5.08	2.54	11.11	6.10	2.72	E
	87914-0601	-----	6	1	7.62	5.08	13.21	8.13	2.79	87914-0604	-----	6	1	7.62	5.08	11.11	6.10	2.72	
	87914-0602	-----	6	2	7.62	5.08	13.21	8.13	2.79	87914-0605	-----	6	2	7.62	5.08	11.11	6.10	2.72	
	87914-0603	-----	6	3	7.62	5.08	13.21	8.13	2.79	87914-0606	-----	6	3	7.62	5.08	11.11	6.10	2.72	
D	87914-0801	-----	8	1	10.16	7.62	13.21	8.13	2.79	87914-0804	-----	8	1	10.16	7.62	11.11	6.10	2.72	D
	87914-0802	-----	8	2	10.16	7.62	13.21	8.13	2.79	87914-0805	-----	8	2	10.16	7.62	11.11	6.10	2.72	
	87914-0803	-----	8	3	10.16	7.62	13.21	8.13	2.79	87914-0806	-----	8	3	10.16	7.62	11.11	6.10	2.72	
	87914-1001	-----	10	1	12.70	10.16	13.21	8.13	2.79	87914-1004	-----	10	1	12.70	10.16	11.11	6.10	2.72	
C	87914-1002	-----	10	2	12.70	10.16	13.21	8.13	2.79	87914-1005	-----	10	2	12.70	10.16	11.11	6.10	2.72	C
	87914-1003	-----	10	3	12.70	10.16	13.21	8.13	2.79	87914-1006	-----	10	3	12.70	10.16	11.11	6.10	2.72	
B																			B
A																			A

ib_frame_A3_P_AM_T
Rev. D 2004/06/28

9

8

7

6

5

4

3

2

1

EWR# 1010 & 1021
EC NO. S2007-0182
DRAWN:SKLIM01 2006/09/11
CHKD:CWLAM 2006/09/12
APPR:KWLEE 2006/09/13

DESCRIPTION
REV

QUALITY
SYMBOLS
▽=0
▽=0

GENERAL TOLERANCES
(UNLESS SPECIFIED)

mm

INCH

4 PLACES ± --- ± ---
3 PLACES ± --- ± ---
2 PLACES ± 0.2 ± ---
1 PLACE ± --- ± ---
ANGULAR ± 3 °

DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN
WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE
MM ONLY

DRAWN BY
SKLIM01

CHECKED BY
CWLAM

APPROVED BY
KWLEE

DATE
2006/08/21

DATE
2006/09/04

DATE
2006/09/04

MATERIAL NO.
SEE TABLE

SIZE
A3

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX
INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

SCALE
NTS

DESIGN UNITS
METRIC

THIRD ANGLE
PROJECTION

CUSTOM HEADER
C-GRID,SINGLE WAFER HDR,
THROU HOLE,VERTICAL, LF

MOLEX INCORPORATED

SHEET NO.
2 OF 9

	10		9		8		7		6		5		4		3		2		1	
F	PART NO FOR TRAY PACKAGING	PART NO FOR BULK PACKAGING	CKT SIZE	PLATING TYPE	DIMENSION					PART NO FOR TRAY PACKAGING	PART NO FOR BULK PACKAGING	CKT SIZE	PLATING TYPE	DIMENSION						
								MATING END	SOLDER TAIL								MATING END	SOLDER TAIL		
					A	B	F	M	P					A	B	F	M	P		
	87914-1201	-----	12	1	15.24	12.70	13.21	8.13	2.79	87914-1204	-----	12	1	15.24	12.70	11.11	6.10	2.72		
	87914-1202	-----	12	2	15.24	12.70	13.21	8.13	2.79	87914-1205	-----	12	2	15.24	12.70	11.11	6.10	2.72		
	87914-1203	-----	12	3	15.24	12.70	13.21	8.13	2.79	87914-1206	-----	12	3	15.24	12.70	11.11	6.10	2.72		
E																				
	87914-1401	-----	14	1	17.78	15.24	13.21	8.13	2.79	87914-1404	-----	14	1	17.78	15.24	11.11	6.10	2.72		
	87914-1402	-----	14	2	17.78	15.24	13.21	8.13	2.79	87914-1405	-----	14	2	17.78	15.24	11.11	6.10	2.72		
	87914-1403	-----	14	3	17.78	15.24	13.21	8.13	2.79	87914-1406	-----	14	3	17.78	15.24	11.11	6.10	2.72		
	87914-1601	-----	16	1	20.32	17.78	13.21	8.13	2.79	87914-1604	-----	16	1	20.32	17.78	11.11	6.10	2.72		
	87914-1602	-----	16	2	20.32	17.78	13.21	8.13	2.79	87914-1605	-----	16	2	20.32	17.78	11.11	6.10	2.72		
	87914-1603	-----	16	3	20.32	17.78	13.21	8.13	2.79	87914-1606	-----	16	3	20.32	17.78	11.11	6.10	2.72		
D																				
	87914-1801	-----	18	1	22.86	20.32	13.21	8.13	2.79	87914-1804	-----	18	1	22.86	20.32	11.11	6.10	2.72		
	87914-1802	-----	18	2	22.86	20.32	13.21	8.13	2.79	87914-1805	-----	18	2	22.86	20.32	11.11	6.10	2.72		
	87914-1803	-----	18	3	22.86	20.32	13.21	8.13	2.79	87914-1806	-----	18	3	22.86	20.32	11.11	6.10	2.72		
C																				
	87914-2001	-----	20	1	25.40	22.86	13.21	8.13	2.79	87914-2004	-----	20	1	25.40	22.86	11.11	6.10	2.72		
	87914-2002	-----	20	2	25.40	22.86	13.21	8.13	2.79	87914-2005	-----	20	2	25.40	22.86	11.11	6.10	2.72		
	87914-2003	-----	20	3	25.40	22.86	13.21	8.13	2.79	87914-2006	-----	20	3	25.40	22.86	11.11	6.10	2.72		
B																				
A																				

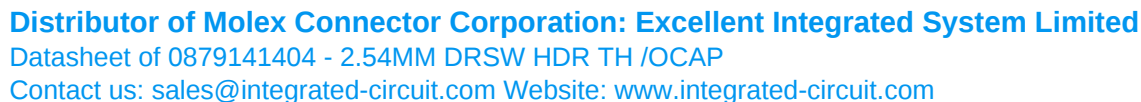
EWIP# 1010 & 1021 EC NO: S2007-082 DRWNSKLM01 2006/09/11 CHKD: CWL 2006/09/12 APPR: KWLEE 2006/09/13	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
			mm	INCH	DRAWN BY SKL IM01	DATE 2006/08/21	TITLE		
			4 PLACES ±---	±---	CHECKED BY CWLAM	DATE 2006/09/04	CUSTOM HEADER C-GRID, SINGLE WAFER HDR, THROU HOLE, VERTICAL, LF		
			3 PLACES ±---	±---	APPROVED BY KWLEE	DATE 2006/09/04		MOLEX INCORPORATED	
2 PLACES ±0.2	±---	MATERIAL NO. SEE TABLE		DOCUMENT NO. SD-87914-059	SHEET NO. 3 OF 9				
1 PLACE ±---	±---	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					
ANGULAR ± 3 °									

lb_frame_A3_P_AM_T Rev. D 2004/06/28	9	8	7	6	5	4	3	2	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

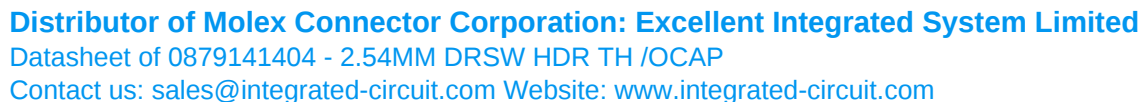
[illegible]

	10		9		8		7		6		5		4		3		2		1																					
F	PART NO FOR TRAY PACKAGING	PART NO FOR BULK PACKAGING	CKT SIZE	PLATING TYPE	DIMENSION					PART NO FOR TRAY PACKAGING	PART NO FOR BULK PACKAGING	CKT SIZE	PLATING TYPE	DIMENSION					PART NO FOR TRAY PACKAGING	PART NO FOR BULK PACKAGING	CKT SIZE	PLATING TYPE	DIMENSION																	
					A	B	F	M	P					A	B	F	M	P					A	B	F	M	P													
	87914-3201	-----	32	1	40.64	38.10	13.21	8.13	2.79		87914-3204	-----	32	1	40.64	38.10	11.11	6.10	2.72		87914-3205	-----	32	2	40.64	38.10	11.11	6.10	2.72		87914-3206	-----	32	3	40.64	38.10	11.11	6.10	2.72	
	87914-3202	-----	32	2	40.64	38.10	13.21	8.13	2.79																															
	87914-3203	-----	32	3	40.64	38.10	13.21	8.13	2.79																															
	87914-3401	-----	34	1	43.18	40.64	13.21	8.13	2.79		87914-3404	-----	34	1	43.18	40.64	11.11	6.10	2.72																					
	87914-3402	-----	34	2	43.18	40.64	13.21	8.13	2.79		87914-3405	-----	34	2	43.18	40.64	11.11	6.10	2.72																					
E	87914-3403	-----	34	3	43.18	40.64	13.21	8.13	2.79		87914-3406	-----	34	3	43.18	40.64	11.11	6.10	2.72																					
	87914-3601	-----	36	1	45.72	43.18	13.21	8.13	2.79		87914-3604	-----	36	1	45.72	43.18	11.11	6.10	2.72																					
	87914-3602	-----	36	2	45.72	43.18	13.21	8.13	2.79		87914-3605	-----	36	2	45.72	43.18	11.11	6.10	2.72																					
	87914-3603	-----	36	3	45.72	43.18	13.21	8.13	2.79		87914-3606	-----	36	3	45.72	43.18	11.11	6.10	2.72																					
D	87914-3801	-----	38	1	48.26	45.72	13.21	8.13	2.79		87914-3804	-----	38	1	48.26	45.72	11.11	6.10	2.72																					
	87914-3802	-----	38	2	48.26	45.72	13.21	8.13	2.79		87914-3805	-----	38	2	48.26	45.72	11.11	6.10	2.72																					
	87914-3803	-----	38	3	48.26	45.72	13.21	8.13	2.79		87914-3806	-----	38	3	48.26	45.72	11.11	6.10	2.72																					
	87914-4001	-----	40	1	50.80	48.26	13.21</																																	

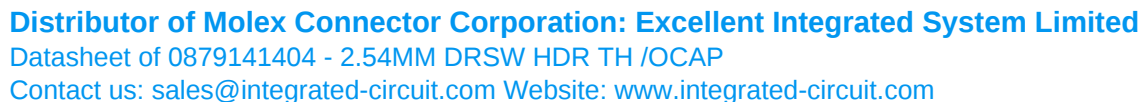
	10		9		8		7		6		5		4		3		2		1						
F	PART NO FOR TRAY PACKAGING	PART NO FOR BULK PACKAGING	CKT SIZE	PLATING TYPE	DIMENSION					MATING END	SOLDER TAIL	PART NO FOR TRAY PACKAGING	PART NO FOR BULK PACKAGING	CKT SIZE	PLATING TYPE	DIMENSION					MATING END	SOLDER TAIL			
					A	B	F	M	P							A	B	F	M	P					
	87914-4201	-----	42	1	53.34	50.80	13.21	8.13	2.79		87914-4204	-----	42	1	53.34	50.80	11.11	6.10	2.72						
	87914-4202	-----	42	2	53.34	50.80	13.21	8.13	2.79		87914-4205	-----	42	2	53.34	50.80	11.11	6.10	2.72						
	87914-4203	-----	42	3	53.34	50.80	13.21	8.13	2.79		87914-4206	-----	42	3	53.34	50.80	11.11	6.10	2.72						
E	87914-4401	-----	44	1	55.88	53.34	13.21	8.13	2.79		87914-4404	-----	44	1	55.88	53.34	11.11	6.10	2.72						
	87914-4402	-----	44	2	55.88	53.34	13.21	8.13	2.79		87914-4405	-----	44	2	55.88	53.34	11.11	6.10	2.72						
	87914-4403	-----	44	3	55.88	53.34	13.21	8.13	2.79		87914-4406	-----	44	3	55.88	53.34	11.11	6.10	2.72						
	87914-4601	-----	46	1	58.42	55.88	13.21	8.13	2.79		87914-4604	-----	46	1	58.42	55.88	11.11	6.10	2.72						
	87914-4602	-----	46	2	58.42	55.88	13.21	8.13	2.79		87914-4605	-----	46	2	58.42	55.88	11.11	6.10	2.72						
	87914-4603	-----	46	3	58.42	55.88	13.21	8.13	2.79		87914-4606	-----	46	3	58.42	55.88	11.11	6.10	2.72						
D	87914-4801	-----	48	1	60.96	58.42	13.21	8.13	2.79		87914-4804	-----	48	1	60.96	58.42	11.11	6.10	2.72						
	87914-4802	-----	48	2	60.96	58.42	13.21	8.13	2.79		87914-4805	-----	48	2	60.96	58.42	11.11	6.10	2.72						
	87914-4803	-----	48	3	60.96	58.42	13.21	8.13	2.79		87914-4806	-----	48	3	60.96	58.42	11.11	6.10	2.72						
C	87914-5001	-----	50	1	63.50	60.96	13.21	8.13	2.79		87914-5004	-----	50	1	63.50	60.96	11.11	6.10	2.72						
	87914-5002	-----	50	2	63.50	60.96	13.21	8.13	2.79		87914-5005	-----	50	2	63.50	60.96	11.11	6.10	2.72						
	87914-5003	-----	50	3	63.50	60.96	13.21	8.13	2.79		87914-5006	-----	50	3	63.50	60.96	11.11	6.10	2.72						



tb_frame_A3_P_AM_T
Rev. D 2004/06/28



fb_frame_A3_P_AM_T
Rev. D 2004/06/28



tb_frame_A3_P_AM_T
Rev. D 2004/06/28