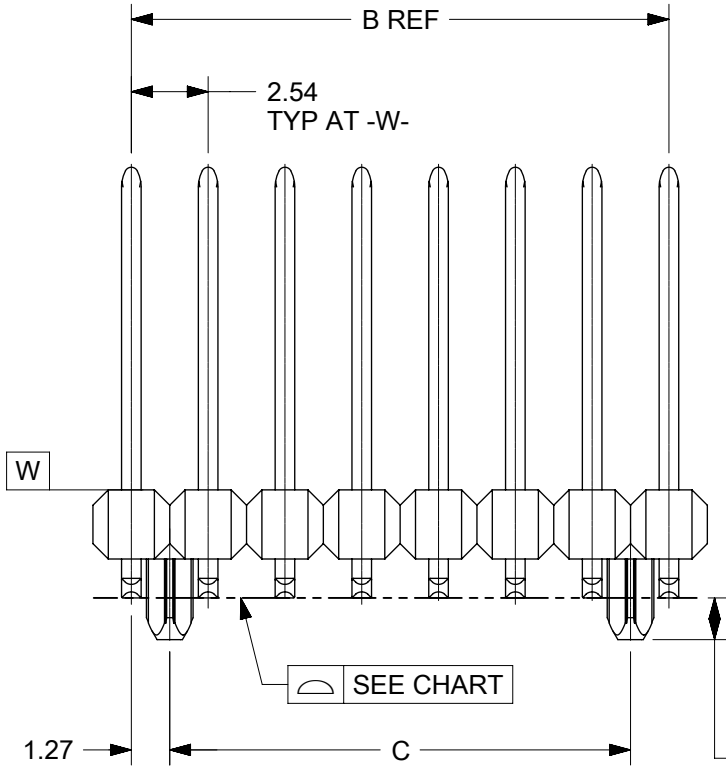
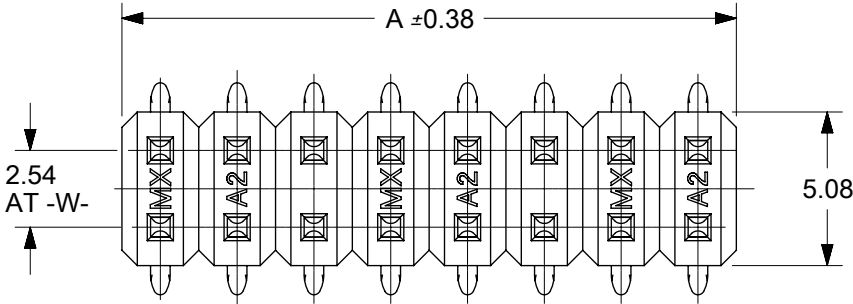
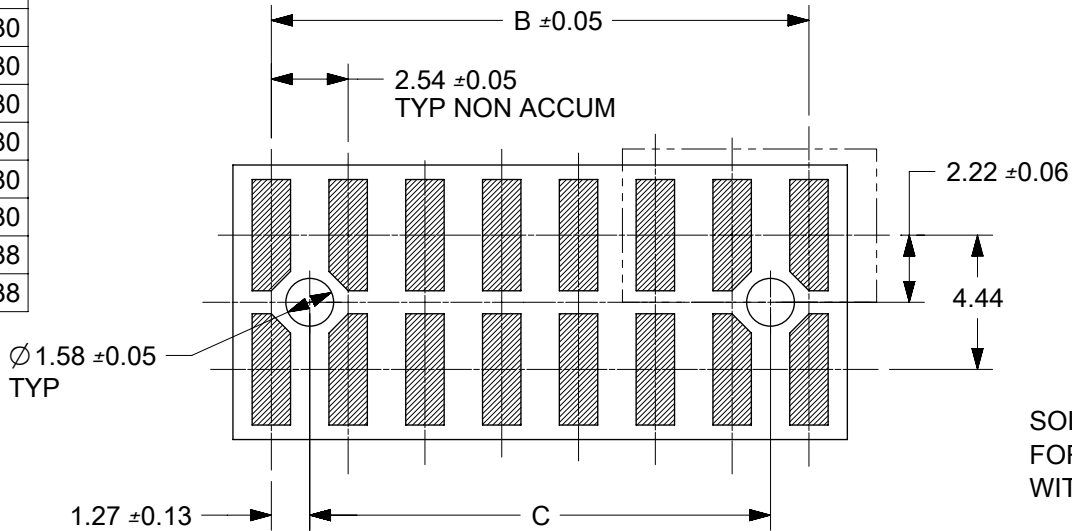


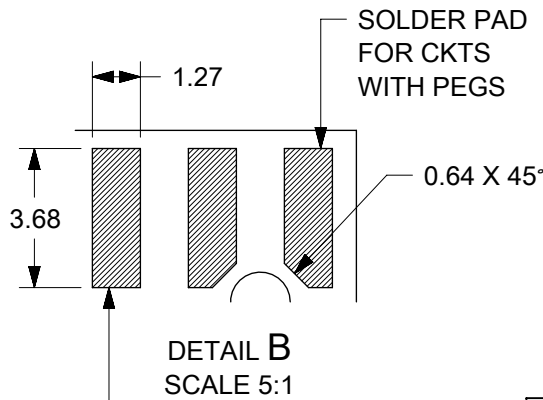
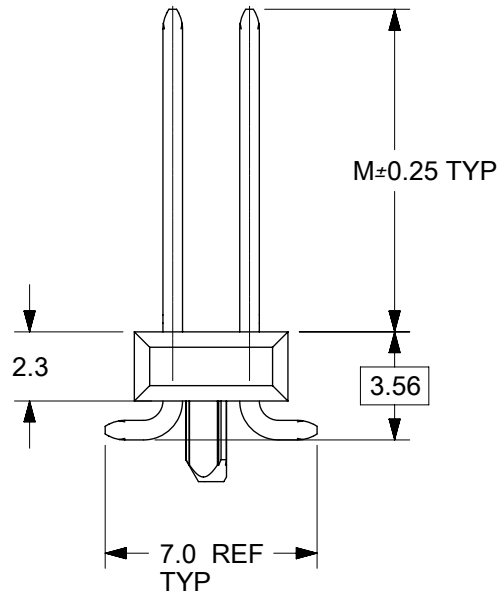
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
CKTS	DIM A	DIM B	DIM C						
4	5.08	2.54	NA	0.10					
6	7.62	5.08	2.54	0.10					
8	10.16	7.62	5.08	0.10					
10	12.70	10.16	7.62	0.10					
12	15.24	12.70	10.16	0.10					
14	17.78	15.24	12.70	0.10					
16	20.32	17.78	15.24	0.10					
18	22.86	20.32	17.78	0.10					
20	25.40	22.86	20.32	0.10					
22	27.94	25.40	22.86	0.15					
24	30.48	27.94	25.40	0.15					
26	33.02	30.48	27.94	0.15					
28	35.56	33.02	30.48	0.15					
30	38.10	35.56	33.02	0.15					
32	40.64	38.10	35.56	0.15					
34	43.18	40.64	38.10	0.15					
36	45.72	43.18	40.64	0.15					
38	48.26	45.72	43.18	0.15					
40	50.80	48.26	45.72	0.15					
42	53.34	50.80	48.26	0.23					
44	55.88	53.34	50.80	0.23					
46	58.42	55.88	53.34	0.23					
48	60.96	58.42	55.88	0.23					
50	63.50	60.96	58.42	0.23					
52	66.04	63.50	60.96	0.23					
54	68.58	66.04	63.50	0.23					
56	71.12	68.58	66.04	0.23					
58	73.66	71.12	68.58	0.23					
60	76.20	73.66	71.12	0.23					
62	78.74	76.20	73.66	0.30					
64	81.28	78.74	76.20	0.30					
66	83.82	81.28	78.74	0.30					
68	86.36	83.82	81.28	0.30					
70	88.90	86.36	83.82	0.30					
72	91.44	88.90	86.36	0.30					
74	93.98	91.44	88.90	0.30					
76	96.52	93.98	91.44	0.30					
78	99.06	96.52	93.98	0.30					
80	101.60	99.06	96.52	0.30					
90	114.30	111.76	109.22	0.38					
100	127.00	124.46	122.06	0.38					



PEG OPTIONS
NO PEG
1.40 = SHORT PEG
3.30 = LONG PEG

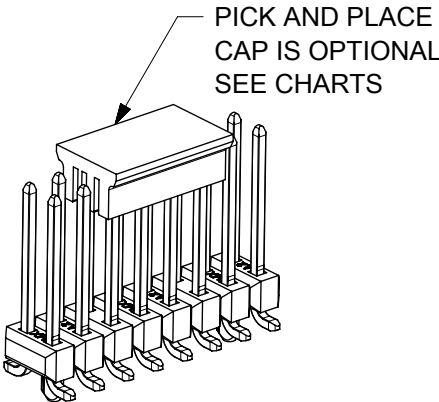


PCB LAYOUT: COMPONENT SIDE
(FOR CKT 04,06 AND 08 REFER SHEET 2)

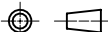


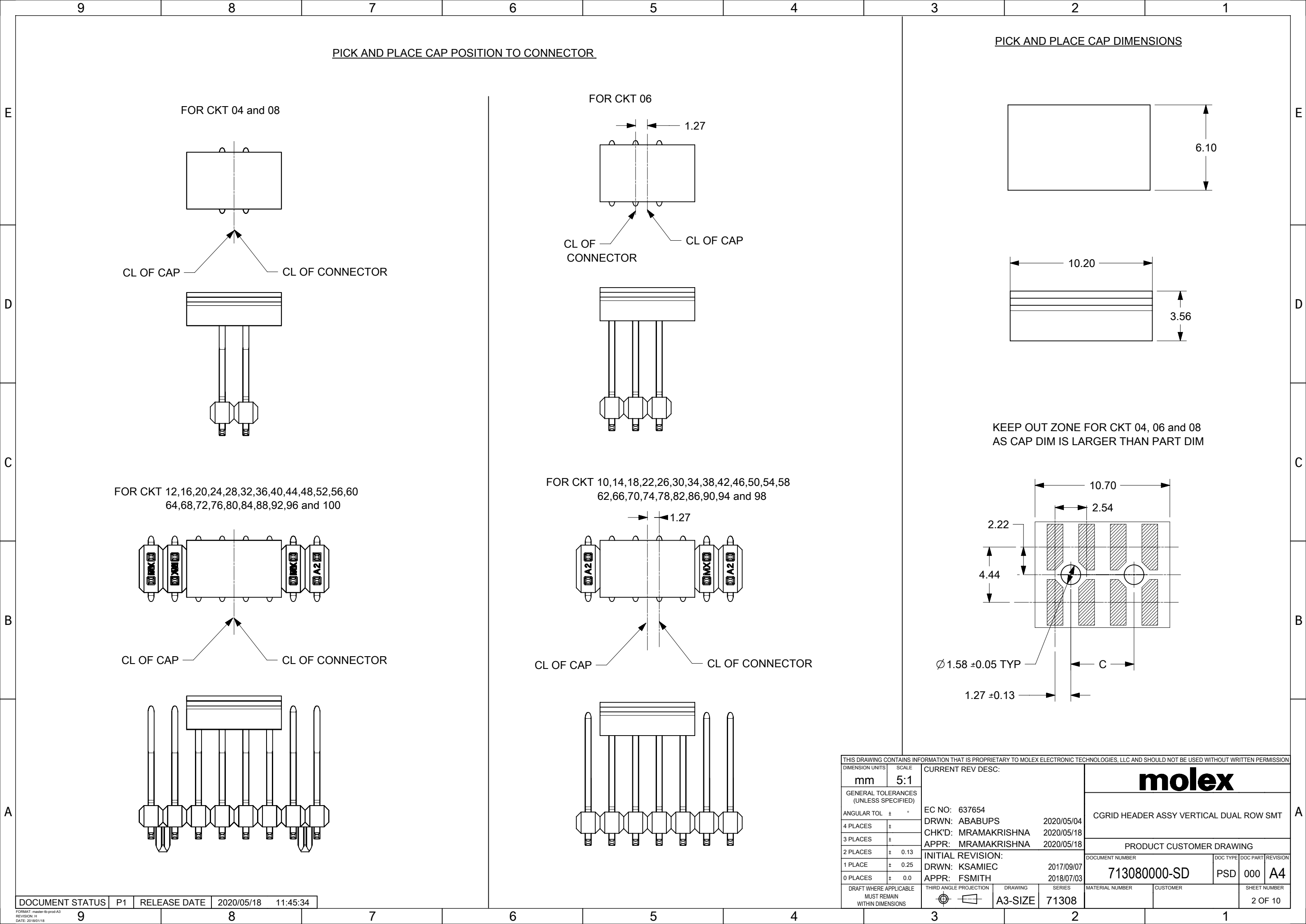
SOLDER PAD
FOR CKTS
WITHOUT PEGS

- NOTES:
- HOUSING MATERIAL: LCP, UL 94V-0 COLOR: BLACK
PIN MATERIAL: COPPER ALLOY
 - FINISH:
124 = BRIGHT TIN: 3.81 MICROMETERS MIN OVER MATTE NICKEL
207 = SELECT GOLD: 0.38 MICROMETERS MIN IN CONTACT AREA
SELECT BRIGHT TIN: 2.0 MICROMETERS MIN IN SMT TAIL
BOTH OVER NICKEL.
206 = SELECT GOLD: 0.75 MICROMETERS MIN IN CONTACT AREA
SELECT BRIGHT TIN: 2.0 MICROMETERS MIN IN SMT TAIL
BOTH OVER NICKEL.
197 = REFLOW MATTE TIN: 1.52 MICROMETERS MIN OVER MATTE NICKEL
222 = MATTE TIN: 2.54 MICROMETERS MIN OVER MATTE NICKEL
118 = BRIGHT TIN: 1.52 MICROMETERS MIN OVER NICKEL
 - PRODUCT SPECIFICATION: PS-71308
 - PACKAGING SPECIFICATION: SEE CHART
 - COSMETIC SPECIFICATION: PS-45499-002 CLASS B
 - SOLDERABILITY SPECIFICATION: SMES-152



DRAWING SHEET INDEX		
SHEET NO	PEG STYLE	DIM M MATING HEIGHT
2	NONE	6.10
3	NONE	6.10
4	NONE	8.13
5	LONG	6.10
6	LONG	8.13
7	SHORT	6.10
8	SHORT	8.13
9	PARTS WITH VOIDS	

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION									
DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC:				molex	
mm		3:1							
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)									
ANGULAR TOL ± °				EC NO: 637654				CGRID HEADER ASSY VERTICAL DUAL ROW SMT	
4 PLACES		±		DRWN: ABABUPS		2020/05/04			
3 PLACES		±		CHK'D: MRAMAKRISHNA		2020/05/18			
2 PLACES		± 0.13		APPR: MRAMAKRISHNA		2020/05/18		PRODUCT CUSTOMER DRAWING	
INITIAL REVISION:				DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE			
1 PLACE		± 0.25		DRWN: KSAMIEC		2017/09/07		REVISION	
0 PLACES		± 0.0		APPR: FSMITH		2018/07/03		713080000-SD	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING		MATERIAL NUMBER	
						B-SIZE		CUSTOMER	
				SERIES		SHEET NUMBER		1 OF 10	
				71308					



10		9		8		7		6		5		4		3		2		1	
PLATING:		124 - BRIGHT TIN		124 - BRIGHT TIN		124 - BRIGHT TIN		207 - 0.38 SGOLD		207 - 0.38 SGOLD		207 - 0.38 SGOLD		206 - 0.76 SGOLD		206 - 0.76 SGOLD		206 - 0.76 SGOLD	
PACKAGING:		TUBE 713080001-PK		TUBE 713080002-PK		T&R 713080000-PK STYLE A		TUBE 713080001-PK		TUBE 713080002-PK		T&R 713080000-PK STYLE A		TUBE 713080001-PK		TUBE 713080002-PK		T&R 713080000-PK STYLE A	
PICK AND PLACE CAPS		NO		YES		YES		NO		YES		YES		NO		YES		YES	
CKTS:		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO	
4		015-91-2040		NA		015-91-6040		015-91-0040		NA		015-91-6042		015-91-3040		NA		015-91-6043	
6		015-91-2060 / 71308-9060		NA		015-91-6060		015-91-0060		NA		015-91-6062		015-91-3060 / 71308-9061		NA		015-91-6063	
8		015-91-2080 / 71308-9080		015-91-3087		015-91-6080		015-91-0080		015-91-3086		015-91-6082		015-91-3080		015-91-3088		015-91-6083	
10		015-91-2100		015-91-3107		015-91-6100		015-91-0100		015-91-3106		015-91-6102		015-91-3100 / 71308-3110		015-91-3108		015-91-6103	
12		015-91-2120		015-91-3127		015-91-6120		015-91-0120		015-91-3126		015-91-6122		015-91-3120		015-91-3128		015-91-6123	
14		015-91-2140		015-91-3147		015-91-6140		015-91-0140 / 71308-9140		015-91-3146		015-91-6142		015-91-3140		015-91-3148		015-91-6143	
16		015-91-2160		015-91-3167		015-91-6160		015-91-0160		015-91-3166		015-91-6162		015-91-3160		015-91-3168		015-91-6163	
18		015-91-2180		015-91-3187				015-91-0180		015-91-3186				015-91-3180		015-91-3188			
20		015-91-2200		015-91-3207		015-91-6200		015-91-0200 / 71308-9200		015-91-3206		015-91-6202		015-91-3200		015-91-3208		015-91-6203	
22		015-91-2220		015-91-3227				015-91-0220		015-91-3226				015-91-3220		015-91-3228			
24		015-91-2240		015-91-3247		71308-2240		015-91-0240		015-91-3246				015-91-3240		015-91-3248			
26		015-91-2260		015-91-3267		015-91-6260		015-91-0260		015-91-3266		015-91-6262		015-91-3260		015-91-3268			
28		015-91-2280		015-91-3287				015-91-0280		015-91-3286				015-91-3280		015-91-3288			
30		015-91-2300		015-91-3307				015-91-0300		015-91-3306				015-91-3300		015-91-3308			
32		015-91-2320		015-91-3327				015-91-0320		015-91-3326				015-91-3320		015-91-3328			
34		015-91-2340		015-91-3347				015-91-0340		015-91-3346				015-91-3340		015-91-3348			
36		015-91-2360		015-91-3367				015-91-0360		015-91-3366				015-91-3360		015-91-3368			
38		015-91-2380		015-91-3387				015-91-0380		015-91-3386				015-91-3380		015-91-3388			
40		015-91-2400		015-91-3407		015-91-6400		015-91-0400		015-91-3406		015-91-6402		015-91-3400		015-91-3408		015-91-6403	
42		015-91-2420		015-91-3427				015-91-0420		015-91-3426				015-91-3420		015-91-3428			
44		015-91-2440		015-91-3447				015-91-0440		015-91-3446				015-91-3440		015-91-3448			
46		015-91-2460		015-91-3467				015-91-0460		71308-0546				015-91-3460		015-91-3468			
48		015-91-2480		015-91-3487				015-91-0480		015-91-3486				015-91-3480		015-91-3488			
50		015-91-2500		015-91-3507		015-91-6500		015-91-0500		015-91-3506		015-91-6502		015-91-3500		015-91-3508		015-91-6503	
52		015-91-2520		015-91-3527				015-91-0520		015-91-3526				015-91-3520		015-91-3528			
54		015-91-2540		015-91-3547				015-91-0540		015-91-3546				015-91-3540		015-91-3548			
56		015-91-2560		015-91-3567				015-91-0560		015-91-3566				015-91-3560		015-91-3568			
58		015-91-2580		015-91-3587				015-91-0580		015-91-3586				015-91-3580		015-91-3588			
60		015-91-2600		015-91-3607				015-91-0600		015-91-3606				015-91-3600		015-91-3608			
62		015-91-2620		015-91-3627				015-91-0620		015-91-3626				015-91-3620		015-91-3628			
64		015-91-2640		015-91-3647				015-91-0640		015-91-3646				015-91-3640		015-91-3648			
66		015-91-2660		015-91-3667				015-91-0660		015-91-3666				015-91-3660		015-91-3668			
68		015-91-2680		015-91-3687				015-91-0680		015-91-3686				015-91-3680		015-91-3688			
70		015-91-2700		015-91-3707				015-91-0700		015-91-3706				015-91-3700		015-91-3708			
72		015-91-2720		015-91-3727				015-91-0720		015-91-3726				015-91-3720		015-91-3728			
74		015-91-2740		015-91-3747				015-91-0740		015-91-3746				015-91-3740		015-91-3748			
76		015-91-2760		015-91-3767				015-91-0760		015-91-3766				015-91-3760		015-91-3768			
78		015-91-2780		015-91-3787				015-91-0780		015-91-3786				015-91-3780		015-91-3788			
80		015-91-2800		015-91-3807				015-91-0800		015-91-3806				015-91-3800		015-91-3808			
90								71308-0190											
100		71308-0101		71308-0500				71308-0200		71308-0600				71308-0300		71308-0700			

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

DIMENSION UNITS

SCALE

mm

1:1

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

ANGULAR TOL

4 PLACES

3 PLACES

2 PLACES

1 PLACE

0 PLACES

DRAFT WHERE APPLICABLE

MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

CURRENT REV DESC:

EC NO: 637654

DRWN: ABABUPS

CHK'D: MRAMAKRISHNA

APPR: MRAMAKRISHNA

INITIAL REVISION:

DRWN: KSAMIEC

APPR: FSMITH

THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWING

SERIES

MATERIAL NUMBER

CUSTOMER

SHEET NUMBER

mo

lex

CGRID HEADER ASSY VERTICAL DUAL ROW SMT

PRODUCT CUSTOMER DRAWING

DOCUMENT NUMBER

DOC TYPE

DOC PART

REVISION

6.10

NO PEGS

DOCUMENT STATUS

P1

RELEASE DATE

2020/05/18

11:45:34

9

8

7

6

5

4

3

2

1

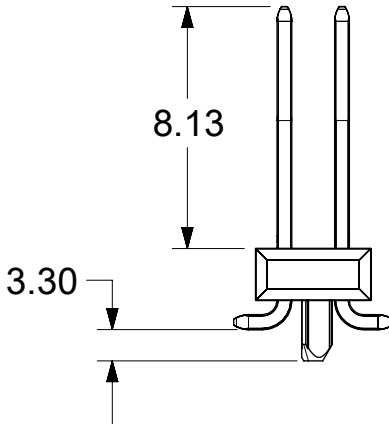
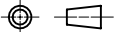
[illegible]

10		9		8		7		6		5		4		3		2		1	
PLATING:		124 - BRIGHT TIN		124 - BRIGHT TIN		197 - REFLOW TIN		197 - REFLOW TIN		207 - 0.38 SGOLD		207 - 0.38 SGOLD		206 - 0.76 SGOLD		118 - BRIGHT TIN		118 - BRIGHT TIN	
PACKAGING:		TUBE 713080003-PK		T&R 713080000-PK STYLE B		TUBE 713080003-PK		T&R 713080000-PK STYLE B		TUBE 713080003-PK		T&R 713080000-PK STYLE B		TUBE 713080003-PK		T&R 713080000-PK STYLE B		TUBE 713080003-PK	
PICK AND PLACE CAPS		NO		YES		NO		YES		NO		YES		NO		YES		NO	
CKTS:		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO	
4		71308-8004								015-91-0048				015-91-5049					
6		71308-8006								015-91-0068				015-91-5069					
8		71308-8008								015-91-0088		A2 71308-6908		015-91-5089					
10		71308-8010								015-91-0108				015-91-5109				71308-5810	
12		71308-8012								015-91-0128				015-91-5129					
14		71308-8014								015-91-0148				015-91-5149					
16		71308-8016				71308-8017		71308-0015		015-91-0168				015-91-5169				71308-5816	
18		71308-8018								015-91-0188				015-91-5189					
20		71308-8020								015-91-0208				015-91-5209					
22		71308-8022								015-91-0228				015-91-5229					
24		71308-8024		71308-8124						015-91-0248				015-91-5249		71308-5724		71308-5824	
26		71308-8026								015-91-0268				015-91-5269					
28		71308-8028								015-91-0288				015-91-5289					
30		71308-8030								015-91-0308				015-91-5309					
32		71308-8032																	
34		71308-8034								015-91-0348				015-91-5349					
36		71308-8036								015-91-0368				015-91-5369					
38		71308-8038								015-91-0388				015-91-5389					
40		71308-8040								015-91-0408				015-91-5409					
42		71308-8042								015-91-0428				015-91-5429					
44		71308-8044								015-91-0448				015-91-5449					
46		71308-8046								015-91-0468				015-91-5469					
48		71308-8048								015-91-0488				015-91-5489					
50		71308-8050								015-91-0508				015-91-5509					
52		71308-8052								015-91-0528				015-91-5529					
54		71308-8054								015-91-0548				015-91-5549					
56		71308-8056								015-91-0568				015-91-5569					
58		71308-8058								015-91-0588				015-91-5589					
60		71308-8060								015-91-0608				015-91-5609					
62		71308-8062								015-91-0628				015-91-5629					
64		71308-8064								015-91-0648				015-91-5649					
66		71308-8066								015-91-0668				015-91-5669					
68		71308-8068								015-91-0688				015-91-5689					
70		71308-8070								015-91-0708				015-91-5709					
72		71308-8072								015-91-0728				015-91-5729					
74		71308-8074								015-91-0748				015-91-5749					
76		71308-8076								015-91-0768				015-91-5769					
78		71308-8078								015-91-0788				015-91-5789					
80		71308-8080								015-91-0808				015-91-5809					
100										71308-1200				71308-1300					

</

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
PLATING:	124 - BRIGHT TIN	207 - 0.38 SGOLD	206 - 0.76 SGOLD	124 - BRIGHT TIN	207 - 0.38 GOLD	206 - 0.76 GOLD	118 - BRIGHT TIN	118 - BRIGHT TIN	
PACKAGING:	TUBE 713080001-PK	TUBE 713080001-PK	TUBE 713080001-PK	T&R 713080000-PK STYLE C	T&R 713080000-PK STYLE C	T&R 713080000-PK STYLE C	TUBE 713080001-PK	T&R 713080000-PK STYLE C	
PICK AND PLACE CAPS	NO	NO	NO	YES	YES	YES	NO	YES	
CKTS:	MATERIAL NO	MATERIAL NO	MATERIAL NO	MATERIAL NO	MATERIAL NO	MATERIAL NO	MATERIAL NO	MATERIAL NO	
4	015-91-1041	015-91-1042	015-91-1043	015-91-6044	015-91-6045	015-91-6046	71308-6404	71308-6504	
6	015-91-1061	015-91-1062	015-91-1063	015-91-6064	015-91-6065	015-91-6066	71308-6406	71308-6506	
8	015-91-1081	015-91-1082	015-91-1083	015-91-6084	015-91-6085	015-91-6086	71308-6408	71308-6508	
10	015-91-1101	015-91-1102 / 71308-1102	015-91-1103	015-91-6104	015-91-6105	015-91-6106	71308-6410	71308-6510	
12	015-91-1121	015-91-1122	015-91-1123				71308-6412		
14	015-91-1141	015-91-1142	015-91-1143	015-91-6144	015-91-6145	015-91-6146	71308-6414	71308-6514	
16	015-91-1161	015-91-1162	015-91-1163	015-91-6164	015-91-6165	015-91-6166	71308-6416	71308-6516	
18	015-91-1181	015-91-1182	015-91-1183				71308-6418		
20	015-91-1201	015-91-1202	015-91-1203				71308-6420		
22	015-91-1221	015-91-1222	015-91-1223				71308-6422		
24	015-91-1241	015-91-1242	015-91-1243	71308-6901			71308-6424		
26	015-91-1261	015-91-1262	015-91-1263				71308-6426		
28	015-91-1281	015-91-1282	015-91-1283				71308-6428		
30	015-91-1301	015-91-1302	015-91-1303				71308-6430		
32	015-91-1321	015-91-1322	015-91-1323				71308-6432		
34	015-91-1341	015-91-1342	015-91-1343				71308-6434		
36	015-91-1361	015-91-1362	015-91-1363				71308-6436		
38	015-91-1381	015-91-1382	015-91-1383				71308-6438		
40	015-91-1401	015-91-1402	015-91-1403				71308-6440		
42	015-91-1421	015-91-1422	015-91-1423				71308-6442		
44	015-91-1441	015-91-1442	015-91-1443				71308-6444		
46	015-91-1461	015-91-1462	015-91-1463				71308-6446		
48	015-91-1481	015-91-1482	015-91-1483				71308-6448		
50	015-91-1501	015-91-1502	015-91-1503			015-91-6506	71308-6450		
52	015-91-1521	015-91-1522	015-91-1523			71308-5203	71308-6452		
54	015-91-1541	015-91-1542	015-91-1543				71308-6454		
56	015-91-1561	015-91-1562	015-91-1563				71308-6456		
58	015-91-1581	015-91-1582	015-91-1583				71308-6458		
60	015-91-1601	015-91-1602	015-91-1603				71308-6460		
62	015-91-1621	015-91-1622	015-91-1623				71308-6462		
64	015-91-1641	015-91-1642	015-91-1643				71308-6464		
66	015-91-1661	015-91-1662	015-91-1663				71308-6466		
68	015-91-1681	015-91-1682	015-91-1683				71308-6468		
70	015-91-1701	015-91-1702	015-91-1703				71308-6470		
72	015-91-1721	015-91-1722	015-91-1723				71308-6472		
74	015-91-1741	015-91-1742	015-91-1743				71308-6474		
76	015-91-1761	015-91-1762	015-91-1763				71308-6476		
78	015-91-1781	015-91-1782	015-91-1783				71308-6478		
80	015-91-1801	015-91-1802	015-91-1803				71308-6480		
100	71308-4100	71308-4200	71308-4300						

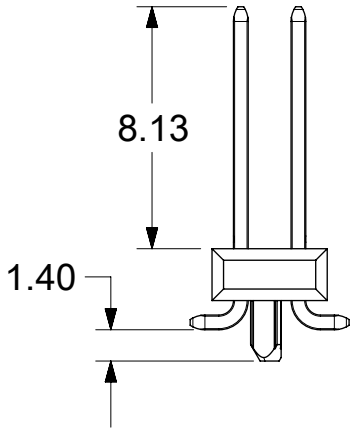
</

F	10		9		8		7		6		5		4		3		2		1	
	PLATING:		124 - BRIGHT TIN		207- 0.38 SGOLD		206- 0.76 SGOLD		118 - BRIGHT TIN											
	PACKAGING:		TUBE 713080003-PK		TUBE 713080003-PK		TUBE 713080003-PK		TUBE 713080003-PK											
	PICK AND PLACE CAPS		NO		NO		NO		NO											
E	CKTS:		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO	
	4		015-91-1044		015-91-0047		015-91-1040		71308-6604											
	6		015-91-1064		015-91-0067		015-91-1060		71308-6606											
	8		015-91-1084		015-91-0087		015-91-1080		71308-6608											
	10		015-91-1104		015-91-0107		015-91-1100		71308-6610											
	12		015-91-1124		015-91-0127		015-91-1120		71308-6612											
	14		015-91-1144		015-91-0147		015-91-1140		71308-6614											
	16		015-91-1164		015-91-0167		015-91-1160		71308-6616											
	18		015-91-1184		015-91-0187		015-91-1180		71308-6618											
	20		015-91-1204		015-91-0207		015-91-1200		71308-6620											
	22		015-91-1224		015-91-0227		015-91-1220		71308-6622											
	24		015-91-1244		015-91-0247		015-91-1240		71308-6624											
	26		015-91-1264		015-91-0267		015-91-1260		71308-6626											
	28		015-91-1284		015-91-0287		015-91-1280		71308-6628											
	30		015-91-1304		015-91-0307		015-91-1300		71308-6630											
	32		015-91-1324		015-91-0327		015-91-1320		71308-6632											
D	34		015-91-1344		015-91-0347		015-91-1340		71308-6634											
	36		015-91-1364		015-91-0367		015-91-1360		71308-6636											
	38		015-91-1384		015-91-0387		015-91-1380		71308-6638											
	40		015-91-1404		015-91-0407		015-91-1400		71308-6640											
	42		015-91-1424		015-91-0427		015-91-1420		71308-6642											
	44		015-91-1444		015-91-0447		015-91-1440		71308-6644											
	46		015-91-1464		015-91-0467		015-91-1460		71308-6646											
	48		015-91-1484		015-91-0487		015-91-1480		71308-6648											
	50		015-91-1504		015-91-0507		015-91-1500		71308-6650											
	52		015-91-1524		015-91-0527		015-91-1520		71308-6652											
	54		015-91-1544		015-91-0547		015-91-1540		71308-6654											
	56		015-91-1564		015-91-0567		015-91-1560		71308-6656											
	58		015-91-1584		015-91-0587		015-91-1580		71308-6658											
	60		015-91-1604		015-91-0607		015-91-1600		71308-6660											
	62		015-91-1624		015-91-0627		015-91-1620		71308-6662											
	64		015-91-1644		015-91-0647		015-91-1640		71308-6664											
C	66		015-91-1664		015-91-0667		015-91-1660		71308-6666											
	68		015-91-1684		015-91-0687		015-91-1680		71308-6668											
	70		015-91-1704		015-91-0707		015-91-1700		71308-6670											
	72		015-91-1724		015-91-0727		015-91-1720		71308-6672											
	74		015-91-1744		015-91-0747		015-91-1740		71308-6674											
	76		015-91-1764		015-91-0767		015-91-1760		71308-6676											
	78		015-91-1784		015-91-0787		015-91-1780		71308-6678											
	80		015-91-1804		015-91-0807		015-91-1800		71308-6680											
B	100		71308-5100		71308-5200		71308-5300													
	PARTS ON THIS SHEET HAVE LONG PEGS WITH A MATING HEIGHT OF 8.13																			
																				
	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION																			
	DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC:				molex											
	mm		1:1		EC NO: 637654 DRWN: ABABUPS 2020/05/04 CHK'D: MRAMAKRISHNA 2020/05/18 APPR: MRAMAKRISHNA 2020/05/18				CGRID HEADER ASSY VERTICAL DUAL ROW SMT				PRODUCT CUSTOMER DRAWING							
	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)																			
	ANGULAR TOL ± °																			
	4 PLACES ±																			
	3 PLACES ±				INITIAL REVISION: DRWN: KSAMIEC 2017/09/07 APPR: FSMITH 2018/07/03				DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE		DOC PART		REVISION					
	2 PLACES ± 0.13								713080000-SD		PSD		000		A4					
	1 PLACE ± 0.25																			
	0 PLACES ± 0.0				DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING		SERIES		MATERIAL NUMBER		CUSTOMER		SHEET NUMBER			
									B-SIZE		71308						7 OF 10			
	DOCUMENT STATUS		P1		RELEASE DATE		2020/05/18 11:45:34													
			9		8		7		6		5		4		3		2		1	

10		9		8		7		6		5		4		3		2		1	
PLATING:		124 - BRIGHT TIN		124 - BRIGHT TIN		206 - 0.76 SGOLD		206 - 0.76 SGOLD		118 - BRIGHT TIN		118 - BRIGHT TIN							
PACKAGING:		TUBE 713080001-PK		T&R 713080000-PK STYLE C		TUBE 713080001-PK		T&R 713080000-PK STYLE C		TUBE 713080001-PK		T&R 713080000-PK STYLE C							
PICK AND PLACE CAPS		NO		YES		NO		YES		NO		YES							
CKTS:		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO			
4						015-91-1048		015-91-6047											
6		71308-6106		71308-6206		015-91-1068		015-91-6067		71308-6706		71308-6806							
8		71308-6108		71308-6208		015-91-1088		015-91-6087		71308-6708		71308-6808							
10		71308-6110		71308-6210		015-91-1108		015-91-6107		71308-6710		71308-6810							
12						015-91-1128													
14						015-91-1148		015-91-6147											
16						015-91-1168		015-91-6167											
18						015-91-1188													
20						015-91-1208		015-91-6207											
22						015-91-1228													
24						015-91-1248													
26		71308-6126				015-91-1268				71308-6726									
28						015-91-1288													
30						015-91-1308													
32						015-91-1328													
34						015-91-1348													
36						015-91-1368													
38						015-91-1388													
40						015-91-1408													
42						015-91-1428													
44						015-91-1448													
46						015-91-1468													
48						015-91-1488													
50						015-91-1508		015-91-6507											
52						015-91-1528													
54						015-91-1548													
56						015-91-1568													
58						015-91-1588													
60						015-91-1608													
62						015-91-1628													
64						015-91-1648													
66						015-91-1668													
68						015-91-1688													
70						015-91-1708													
72						015-91-1728													
74						015-91-1748													
76						015-91-1768													
78						015-91-1788													
80						015-91-1808													
100						71308-6100													

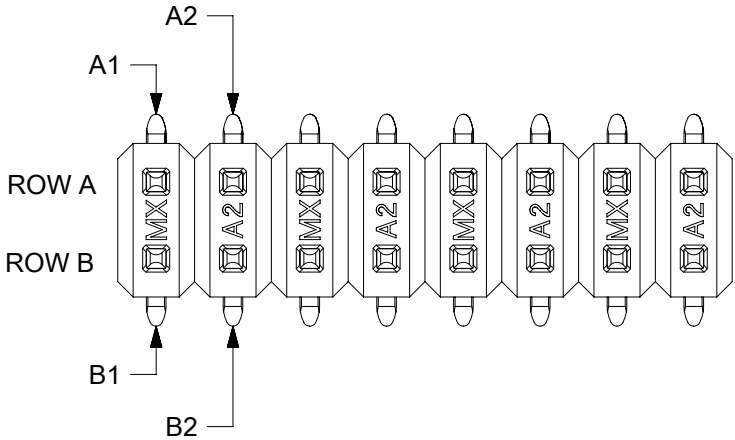
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
PLATING:	197 - REFLOW TIN	197 - REFLOW TIN							
PACKAGING:	T&R 713080000-PK STYLE D	TUBE 713080003-PK							
PICK AND PLACE CAPS	YES	NO							
CKTS:	MATERIAL NO	MATERIAL NO	MATERIAL NO	MATERIAL NO	MATERIAL NO	MATERIAL NO	MATERIAL NO	MATERIAL NO	
4									
6									
8	71308-8409 (A4)	71308-8408							
10									
12									
14									
16									
18									
20	71308-8421 (A4)	71308-8420 (A4)							
22									
24									
26	71308-8426								
28									
30									
32									
34									
36									
38									
40									
42									
44									
46									
48									
50									
52									
54									
56									
58									
60									
62									
64									
66									
68									
70									
72									
74									
76									
78									
80									

PARTS ON THIS SHEET HAVE
SHORT PEGS WITH
A MATING HEIGHT OF 8.13



THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION										
DIMENSION UNITS mm		SCALE 1:1		CURRENT REV DESC: EC NO: 637654 DRWN: ABABUPS 2020/05/04 CHK'D: MRAMAKRISHNA 2020/05/18 APPR: MRAMAKRISHNA 2020/05/18 INITIAL REVISION: DRWN: KSAMIEC 2017/09/07 APPR: FSMITH 2018/07/03				molex		
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)										
ANGULAR TOL ± °										
4 PLACES ±										
3 PLACES ±										
2 PLACES ± 0.13										
1 PLACE ± 0.25										
0 PLACES ± 0.0										
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				THIRD ANGLE PROJECTION 		DRAWING B-SIZE		SERIES 71308		
						DOCUMENT NUMBER 713080000-SD		DOC TYPE PSD		
						DOC PART 000		REVISION A4		
						MATERIAL NUMBER		CUSTOMER		
								SHEET NUMBER 9 OF 10		

MATERIAL NO	MADE FROM	NO OF CKTS	VOID LOCATION	PICK AND PLACE CAP	PACKAGING
71308-9210	71308-0010	10	A5	711331000	713080002-PK
71308-9010	71308-0110	10	A2	711331000	713080002-PK
71308-9032	71308-0132	32	A9	711331000	713080002-PK
71308-9110	71308-0110	10	A5	711331000	713080002-PK
71308-9014	71308-0140	14	B5	711331000	713080002-PK
71308-9310	71308-0110	10	B5	711331000	713080002-PK
71308-9311	71308-0110	10	B5	711331000	713080000-PK STYLE A
71308-9312	71308-1504	04	A1	711331000	713080000-PK STYLE A



CIRCUIT IDENTIFICATION FOR VOIDED CKT ONLY

DOCUMENT STATUS	P1	RELEASE DATE	2020/05/18	11:45:34
-----------------	----	--------------	------------	----------

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION									
DIMENSION UNITS	SCALE	CURRENT REV DESC:				molex			
mm	5:1								
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		EC NO: 637654 DRWN: ABABUPS 2020/05/04 CHK'D: MRAMAKRISHNA 2020/05/18 APPR: MRAMAKRISHNA 2020/05/18 INITIAL REVISION: DRWN: KSAMIEC 2017/09/07 APPR: FSMITH 2018/07/03				CGRID HEADER ASSY VERTICAL DUAL ROW SMT			
ANGULAR TOL	± °					PRODUCT CUSTOMER DRAWING			
4 PLACES	±					DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE	DOC PART
3 PLACES	±					713080000-SD		PSD	000
2 PLACES	± 0.13								A4
1 PLACE	± 0.25								
0 PLACES	± 0.0								
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWING	SERIES	MATERIAL NUMBER		CUSTOMER		SHEET NUMBER	
		B-SIZE	71308					10 OF 10	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Molex:

15-91-1428