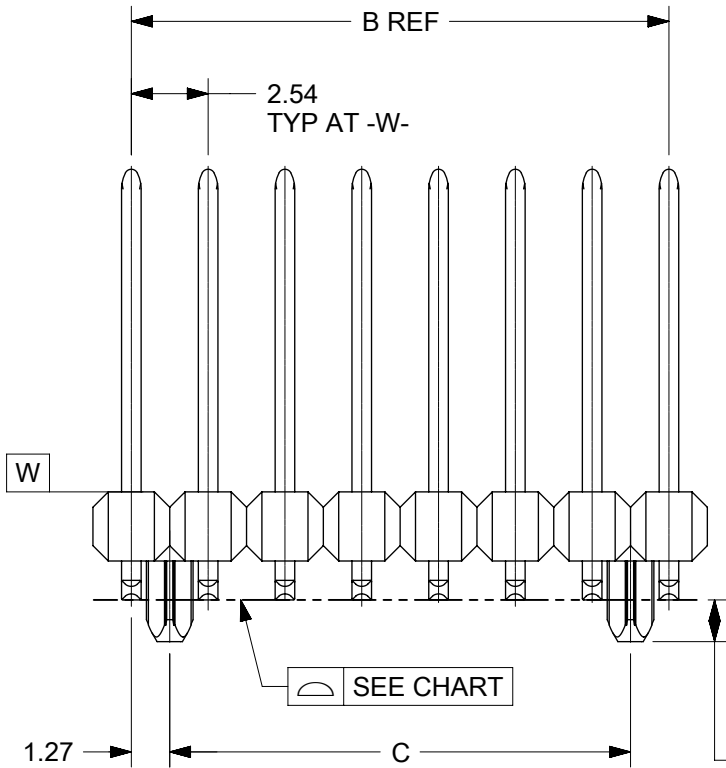
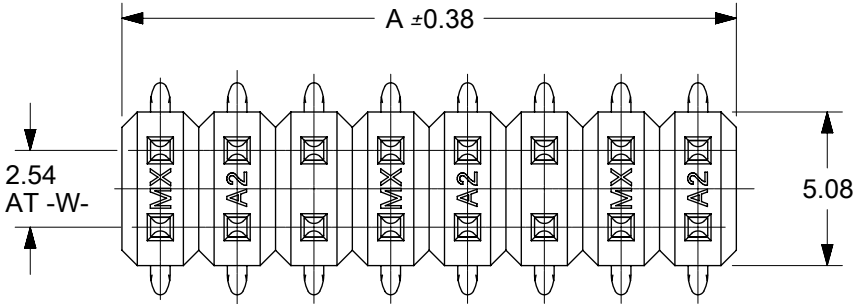
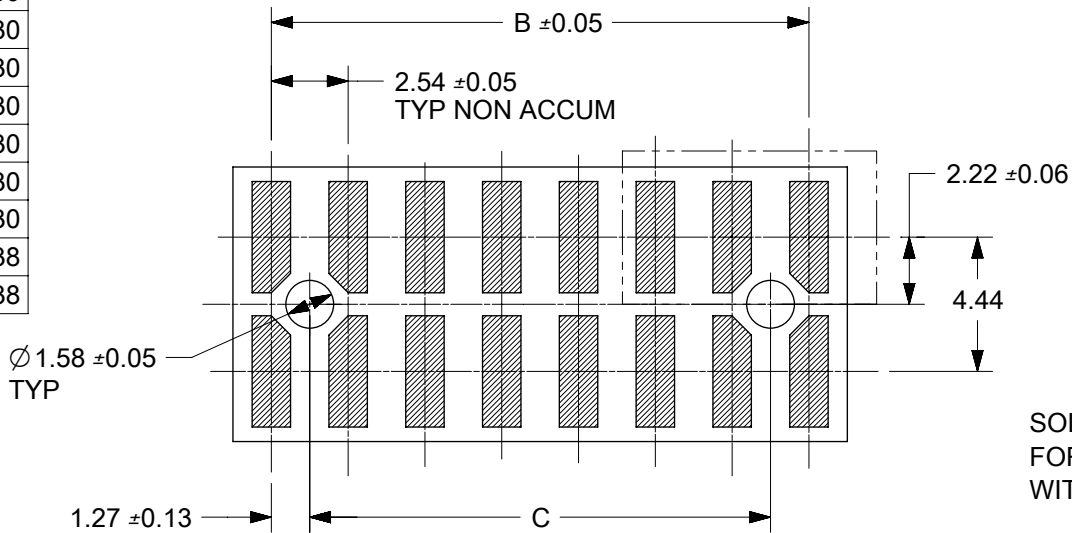


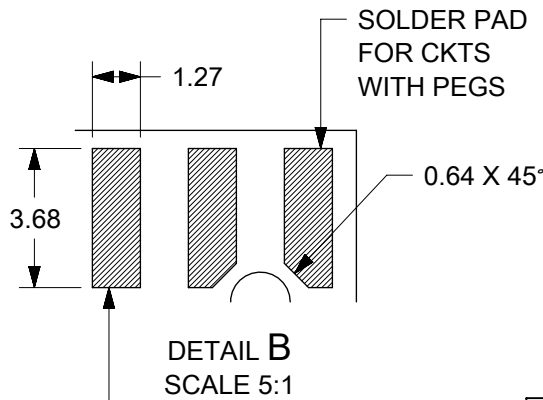
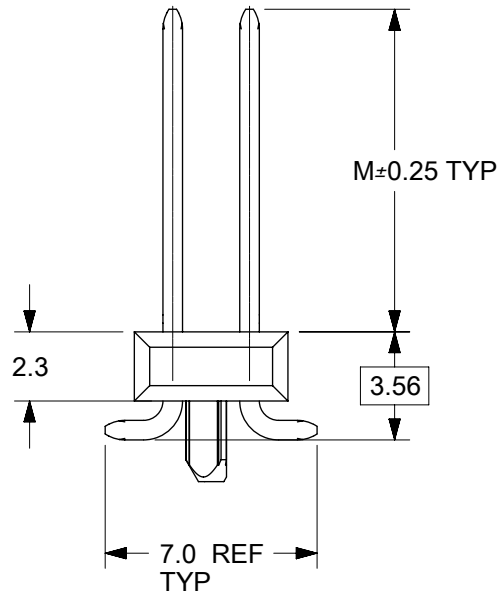
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
CKTS	DIM A	DIM B	DIM C						
4	5.08	2.54	NA	0.10					
6	7.62	5.08	2.54	0.10					
8	10.16	7.62	5.08	0.10					
10	12.70	10.16	7.62	0.10					
12	15.24	12.70	10.16	0.10					
14	17.78	15.24	12.70	0.10					
16	20.32	17.78	15.24	0.10					
18	22.86	20.32	17.78	0.10					
20	25.40	22.86	20.32	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

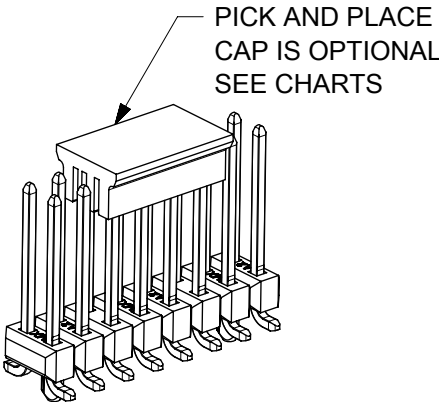


PCB LAYOUT: COMPONENT SIDE
(FOR CKT 04,06 AND 08 REFER SHEET 2)



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:	
mm	3:1		
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
		SERIES	
		MATERIAL NUMBER	CUSTOMER
		SHEET NUMBER	

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

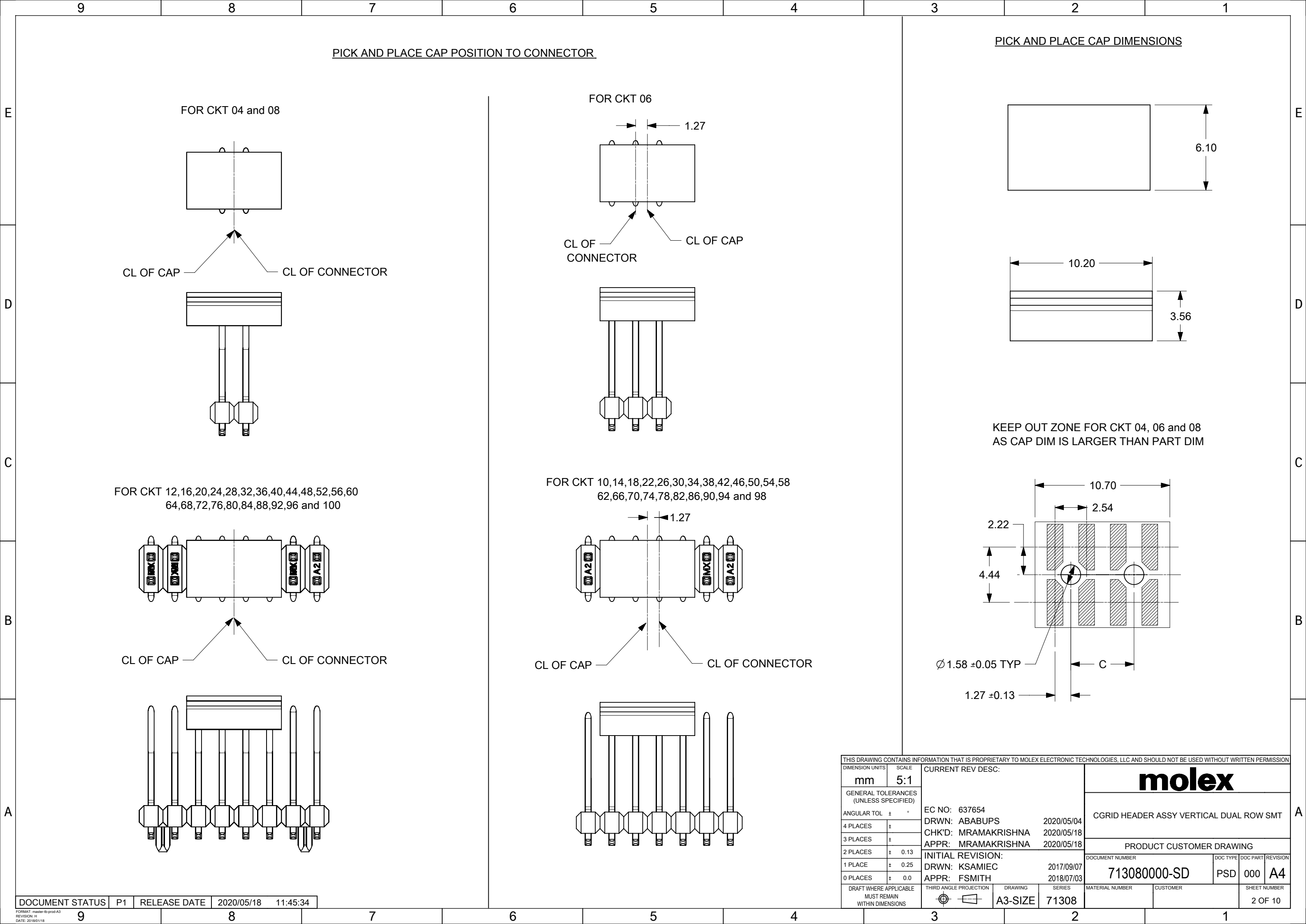
molex

CGRID HEADER ASSY VERTICAL DUAL ROW SMT

PRODUCT CUSTOMER DRAWING

DOCUMENT NUMBER	DOC TYPE	DOC PART	REVISION
713080000-SD	PSD	000	A4

MATERIAL NUMBER	CUSTOMER	SHEET NUMBER
		1 OF 10



10		9		8		7		6		5		4		3		2		1	
F	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	
E	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			
D	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			
C	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			
B	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			
A	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			
A	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			

10		9		8		7		6		5		4		3		2		1	
F	PLATING:	197 - REFLOW TIN	118 - BRIGHT TIN	118 - BRIGHT TIN	118 - BRIGHT TIN														
	PACKAGING:	TUBE 713080001-PK	TUBE 713080001-PK	T&R 713080000-PK STYLE A	TUBE 713080002-PK														
	PICK AND PLACE CAPS	NO	NO	YES	YES														
	CKTS:	MATERIAL NO	MATERIAL NO	MATERIAL NO	MATERIAL NO	MATERIAL NO	MATERIAL NO	MATERIAL NO	MATERIAL NO	MATERIAL NO									
	4	71308-2104	71308-5404	71308-5504	NA														
	6	71308-2106	71308-5406	71308-5506	NA														
E	8	71308-2108	71308-5408	71308-5508	71308-5608														
	10	71308-2110	71308-5410	71308-5510	71308-5610														
	12	71308-2112	71308-5412	71308-5512	71308-5612														
	14	71308-2114	71308-5414	71308-5514	71308-5614														
	16	71308-2116	71308-5416	71308-5516	71308-5616														
	18	71308-2118	71308-5418		71308-5618														
	20	71308-2120	71308-5420	71308-5520	71308-5620														
	22	71308-2122	71308-5422		71308-5622														
	24	71308-2124	71308-5424		71308-5624														
	26	71308-2126	71308-5426		71308-5626														
D	28	71308-2128	71308-5428		71308-5628														
	30	71308-2130	71308-5430		71308-5630														
	32	71308-2132	71308-5432		71308-5632														
	34	71308-2134	71308-5434		71308-5634														
	36	71308-2136	71308-5436		71308-5636														
	38	71308-2138	71308-5438		71308-5638														
	40	71308-2140	71308-5440	71308-5540	71308-5640														
	42	71308-2142	71308-5442		71308-5642														
	44	71308-2144	71308-5444		71308-5644														
	46	71308-2146	71308-5446		71308-5646														
C	48	71308-2148	71308-5448		71308-5648														
	50	71308-2150	71308-5450	71308-5550	71308-5650														
	52	71308-2152	71308-5452		71308-5652														
	54	71308-2154	71308-5454		71308-5654														
	56	71308-2156	71308-5456		71308-5656														
	58	71308-2158	71308-5458		71308-5658														
	60	71308-2160	71308-5460		71308-5660														
	62	71308-2162	71308-5462		71308-5662														
	64	71308-2164	71308-5464		71308-5664														
	66	71308-2166	71308-5466		71308-5666														
B	68	71308-2168	71308-5468		71308-5668														
	70	71308-2170	71308-5470		71308-5670														
	72	71308-2172	71308-5472		71308-5672														
	74	71308-2174	71308-5474		71308-5674														
	76	71308-2176	71308-5476		71308-5676														
	78	71308-2178	71308-5478		71308-5678														
	80	71308-2180	71308-5480		71308-5680														
	100		71308-5500		71308-5700														

10		9		8		7		6		5		4		3		2		1		
F	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		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						
8.13 NO PEGS DOCUMENT STATUS P1 RELEASE DATE 2020/05/18 11:45:34 9 8 7 6 5 4 3 2 1 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 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 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 THIRD ANGLE PROJECTION DRAWING B-SIZE SERIES 71308 mo lex CGRID HEADER ASSY VERTICAL DUAL ROW SMT PRODUCT CUSTOMER DRAWING DOCUMENT NUMBER 713080000-SD DOC TYPE PSD DOC PART 000 REVISION A4 MATERIAL NUMBER CUSTOMER SHEET NUMBER 5 OF 10																				

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						

<

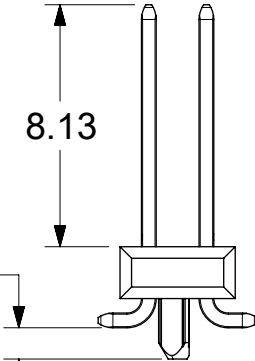
[illegible]

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

8.13

1.40

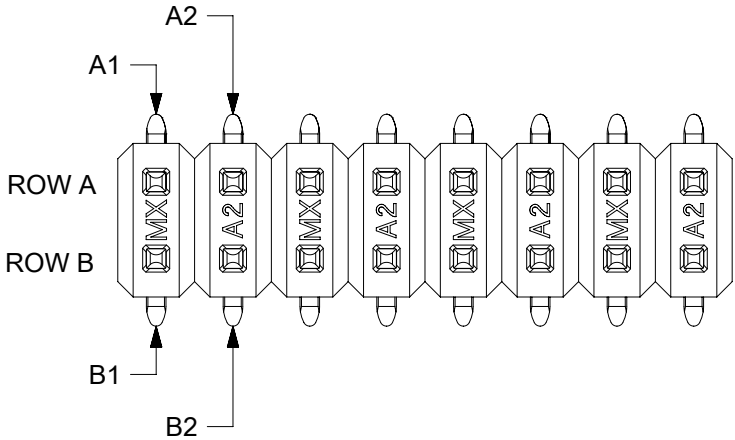


THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION										
DIMENSION UNITS mm		SCALE 1:1		CURRENT REV DESC: EC NO: 637654 DRWN: ABABUPS 2020/05/04 CHK'D: MRAMAKRISHNA 2020/05/18 APPR: MRAMAKRISHNA 2020/05/18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

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

9	8	7	6	5	4	3	2	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---

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
mm	5:1
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	

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

THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWING

B-SIZE

SERIES

71308

molex

CGRID HEADER ASSY VERTICAL DUAL ROW SMT

PRODUCT CUSTOMER DRAWING

DOCUMENT NUMBER	DOC TYPE	DOC PART	REVISION
713080000-SD	PSD	000	A4
MATERIAL NUMBER	CUSTOMER		SHEET NUMBER
			10 OF 10

98

8

7

6

5

4

3

2

1

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Molex:

15-91-3346