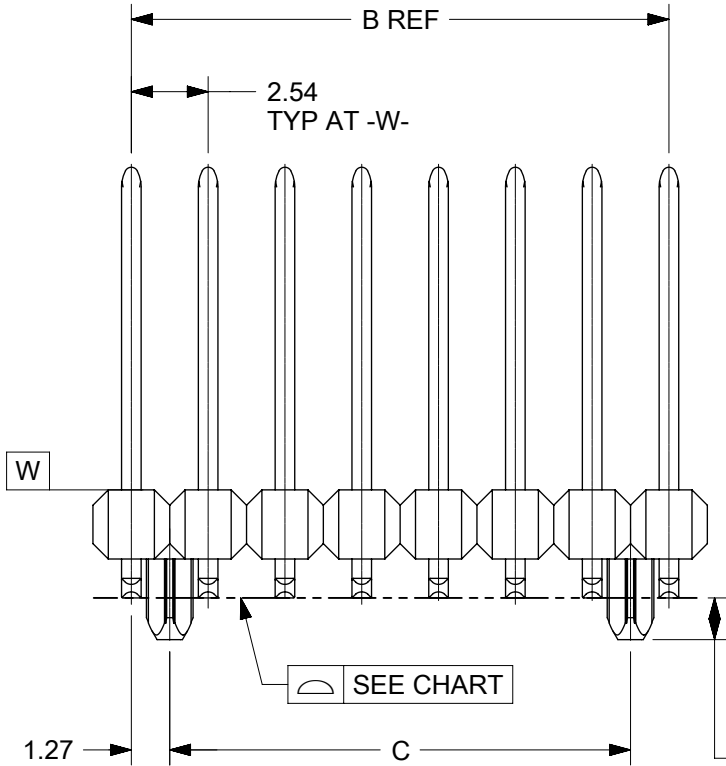
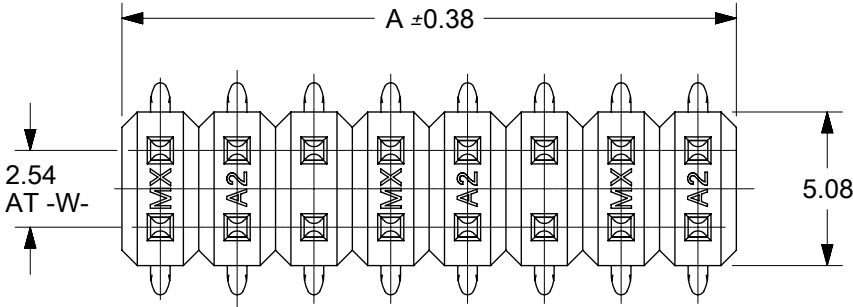
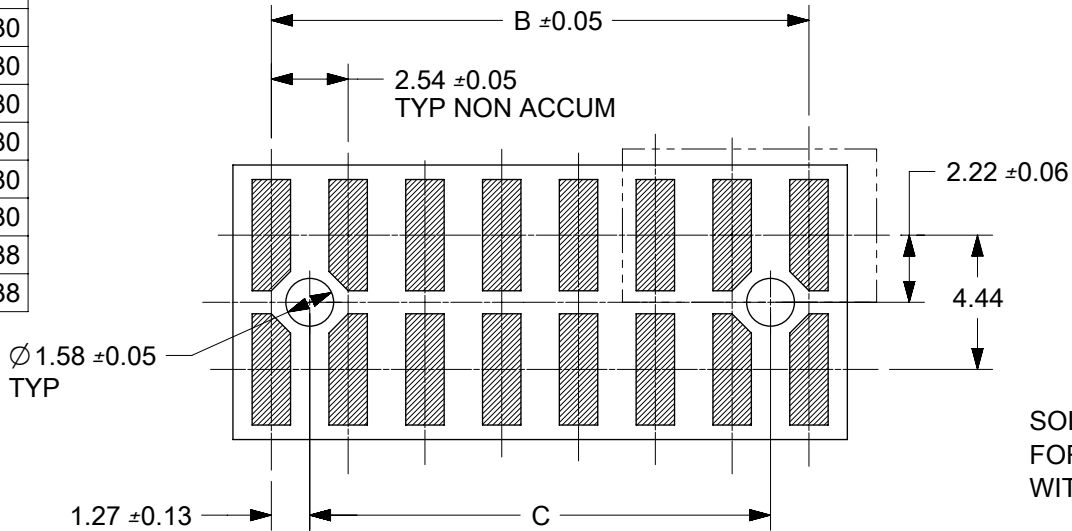


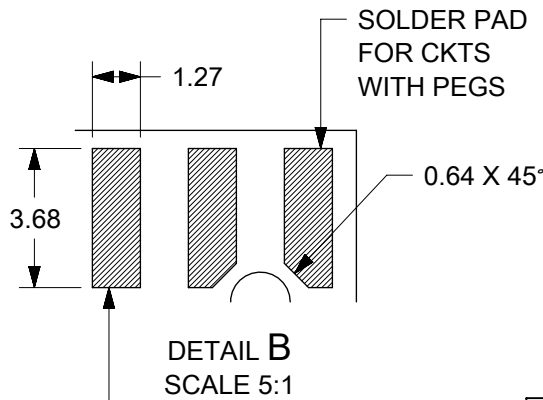
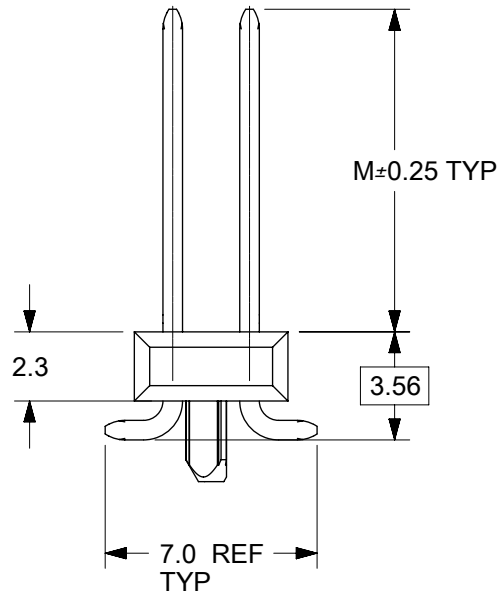
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
CKTS	DIM A	DIM B	DIM C						
4	5.08	2.54	NA	0.10					
6	7.62	5.08	2.54	0.10					
8	10.16	7.62	5.08	0.10					
10	12.70	10.16	7.62	0.10					
12	15.24	12.70	10.16	0.10					
14	17.78	15.24	12.70	0.10					
16	20.32	17.78	15.24	0.10					
18	22.86	20.32	17.78	0.10					
20	25.40	22.86	20.32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

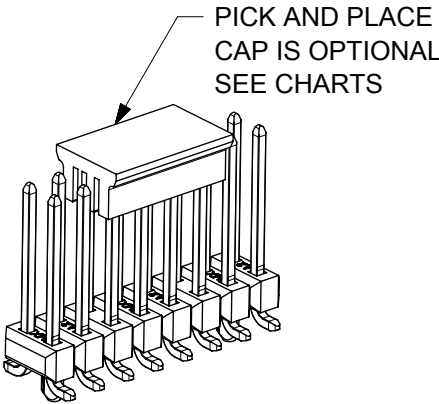


PCB LAYOUT: COMPONENT SIDE
(FOR CKT 04,06 AND 08 REFER SHEET 2)



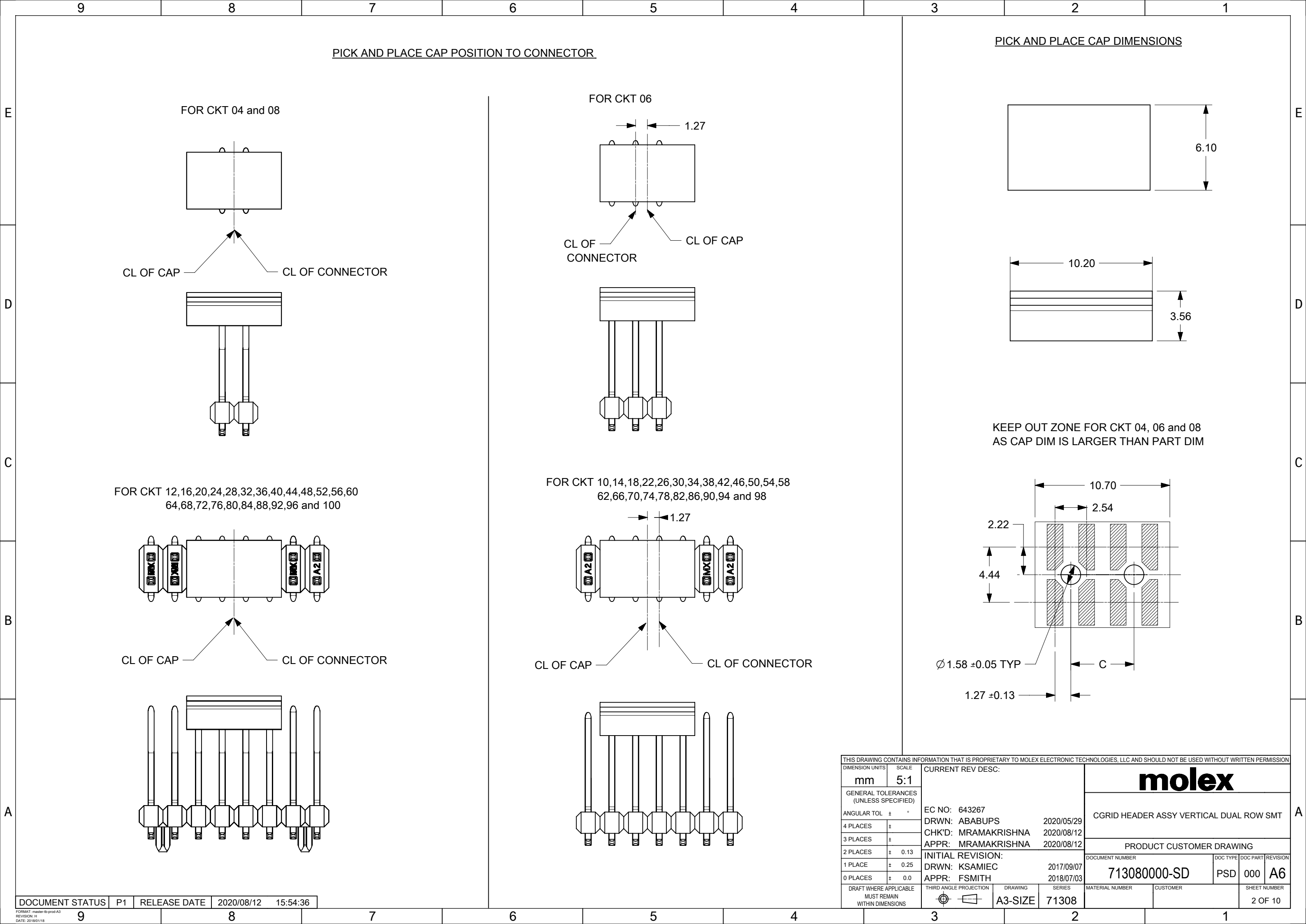
SOLDER PAD
FOR CKTS
WITHOUT PEGS

- 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)				EC NO: 643267					
ANGULAR TOL ± °				DRWN: ABABUPS					



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			

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

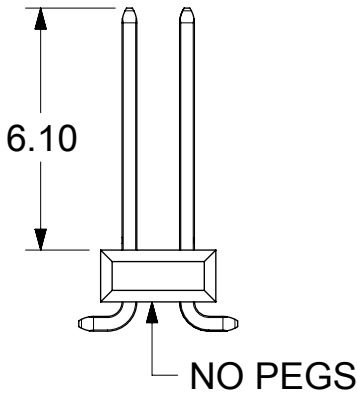
015-91-3660

015-91-3668

68

015-91-2680

PARTS ON THIS SHEET ARE
WITHOUT PEGS
WITH 6.10 MATING LENGTH



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

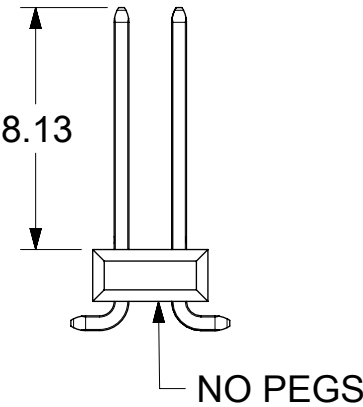
DIMENSION UNITS	SCALE	CURRENT REV DESC:		molex			
mm	1:1						
GENERAL TOLERANCES (UN							

10		9		8		7		6		5		4		3		2		1	
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			
4		71308-2104		71308-5404		71308-5504		NA											
6		71308-2106		71308-5406		71308-5506		NA											
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											
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											
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											
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	
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			

PARTS ON THIS SHEET ARE
WITHOUT 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											
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)				EC NO: 643267 DRWN: ABABUPS 2020/05/29 CHK'D: MRAMAKRISHNA 2020/08/12 APPR: MRAMAKRISHNA 2020/08/12				CGRID HEADER ASSY VERTICAL DUAL ROW SMT					
ANGULAR TOL ± °													
4 PLACES		±						PRODUCT CUSTOMER DRAWING					
3 PLACES		±											
2 PLACES		± 0.13		INITIAL REVISION: DRWN: KSAMIEC 2017/09/07 APPR: FSMITH 2018/07/03				DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE	DOC PART	REVISION	
1 PLACE		± 0.25						713080000-SD		PSD	000	A6	
0 PLACES		± 0.0											
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING		SERIES		MATERIAL NUMBER		CUSTOMER	SHEET NUMBER
						B-SIZE		71308					
												5 OF 10	

DOCUMENT STATUS	P1	RELEASE DATE	2020/08/12	15:54:36
-----------------	----	--------------	------------	----------

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

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													

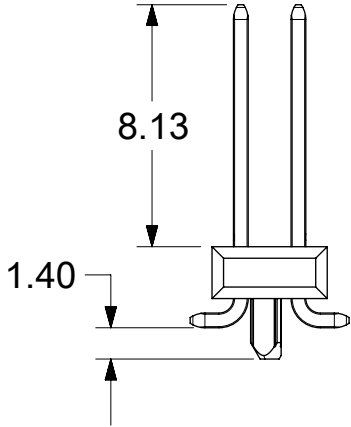
</

[illegible]

10		9		8		7		6		5		4		3		2		1	
PLATING:		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													

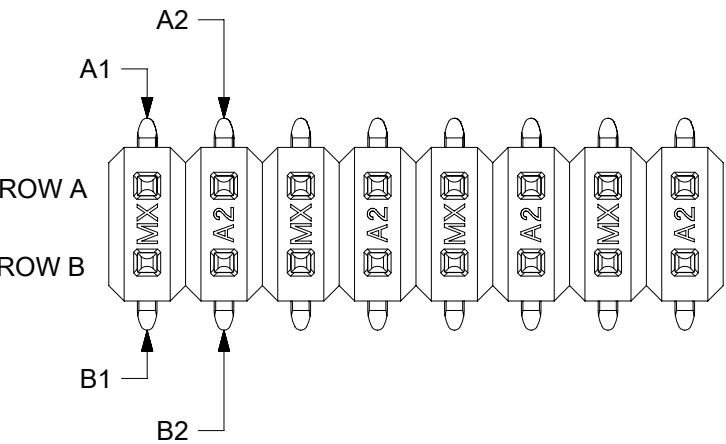
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
PLATING:	197 - REFLOW TIN	197 - REFLOW TIN	197 - REFLOW TIN						
PACKAGING:	T&R 713080000-PK STYLE D	TUBE 713080004-PK	TUBE 713080003-PK						
PICK AND PLACE CAPS	YES	YES	NO						
CKTS:	MATERIAL NO	MATERIAL NO	MATERIAL NO	MATERIAL NO	MATERIAL NO	MATERIAL NO	MATERIAL NO	MATERIAL NO	
4									
6									
8	71308-8409	71308-8408	71308-8508 (A6)						
10									
12									
14									
16									
18									
20	71308-8421	71308-8420	71308-8520 (A6)						
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: 643267 DRWN: ABABUPS 2020/05/29 CHK'D: MRAMAKRISHNA 2020/08/12 APPR: MRAMAKRISHNA 2020/08/12 INITIAL REVISION: DRWN: KSAMIEC 2017/09/07 APPR: FSMITH 2018/07/03				molex		
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)										
ANGULAR TOL ± °								PRODUCT CUSTOMER DRAWING		
4 PLACES ±								DOCUMENT NUMBER		
3 PLACES ±				713080000-SD			PSD	000	A6	
2 PLACES ± 0.13				MATERIAL NUMBER			CUSTOMER		SHEET NUMBER	
1 PLACE ± 0.25				B-SIZE			71308		9 OF 10	
0 PLACES ± 0.0				THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING		SERIES		
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				B-SIZE		71308				

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

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION									
DIMENSION UNITS mm		SCALE 5:1		CURRENT REV DESC: EC NO: 643267 DRWN: ABABUPS 2020/05/29 CHK'D: MRAMAKRISHNA 2020/08/12 APPR: MRAMAKRISHNA 2020/08/12 INITIAL REVISION: DRWN: KSAMIEC 2017/09/07 APPR: FSMITH 2018/07/03			molex CGRID HEADER ASSY VERTICAL DUAL ROW SMT		
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)									
ANGULAR TOL		± °					PRODUCT CUSTOMER DRAWING		
4 PLACES		±					DOCUMENT NUMBER		
3 PLACES		±					713080000-SD		
2 PLACES		± 0.13		DOC TYPE					
1 PLACE		± 0.25		PSD					
0 PLACES		± 0.0		DOC PART					
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING		SERIES		REVISION	
				B-SIZE		71308		A6	
MATERIAL NUMBER				CUSTOMER			SHEET NUMBER		
							10 OF 10		

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Molex:

15-91-1408