

[illegible]

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 PK-71308-0041		TUBE PK-71308-0041		T&R 713080000-PK STYLE A		TUBE PK-71308-0691											
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											

</

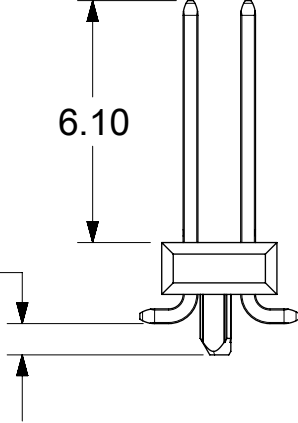
10		9		8		7		6		5		4		3		2		1	
F	PLATING:	124 - BRIGHT TIN		124 - BRIGHT TIN		197 - REFLOW TIN		197 - REFLOW TIN		207 - 0.38 SGOLD		206 - 0.76 SGOLD		118 - BRIGHT TIN		118 - BRIGHT TIN			
	PACKAGING:	TUBE PK-71308-042		T&R 713080000-PK STYLE B		TUBES PK-71308-042		T&R 713080000-PK STYLE B		TUBES PK-71308-042		TUBES PK-71308-042		T&R 713080000-PK STYLE B		TUBES PK-71308-042			
	PICK AND PLACE CAPS	NO		YES		NO		YES		NO		NO		YES		NO			
	CKTS:	MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO		MATERIAL NO	
E	4	71308-8004								015-91-0048		015-91-5049							
	6	71308-8006								015-91-0068		015-91-5069							
	8	71308-8008								015-91-0088		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							
D	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								015-91-0328		015-91-5329							
	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							
C	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							
B	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 PK-71308-0041	TUBE PK-71308-0041	TUBE PK-71308-0041	T&R 713080000-PK STYLE C	T&R 713080000-PK STYLE C	T&R 713080000-PK STYLE C	TUBE PK-71308-0041	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	015-91-6504	015-91-6505	015-91-6506	71308-6450	71308-6550	
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						

PARTS ON THIS SHEET
HAVE LONG PEGS
WITH A MATING HEIGHT OF 6.10

6.10

3.30



SYMBOLS

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

mm

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

THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWING

B-SIZE

SERIES

71308

CURRENT REV DESC: WAS SD-71308-***

EC NO: 114574

DRWN: KSAMIEC

2017/09/07

CHK'D: FSMITH

2018/07/03

APPR: FSMITH

2018/07/03

INITIAL REVISION:

DRWN: KSAMIEC

2017/09/07

APPR: FSMITH

2018/07/03

DOCUMENT NUMBER

713080000-SD

DOC TYPE

PSD

DOC PART

000

REVISION

A

MATERIAL NUMBER

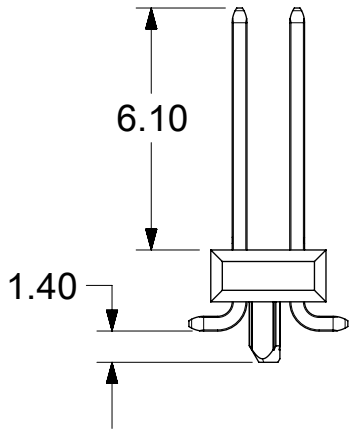
CUSTOMER

SHEET NUMBER

5 OF 9

10		9		8		7		6		5		4		3		2		1	
F	PLATING:		124 - BRIGHT TIN		207- 0.38 SGOLD		206- 0.76 SGOLD		118 - BRIGHT TIN										
	PACKAGING:		TUBE PK-71308-042		TUBE PK-71308-042		TUBE PK-71308-042		TUBE PK-71308-042										
	PICK AND PLACE CAPS		NO		NO		NO		NO										
	CKTS:		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										
E	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										
D	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										
	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										
C	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										
B	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										
	100		71308-5100		71308-5200		71308-5300												

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 PK-70873-0041	T&R 713080000-PK STYLE C	TUBE PK-70873-0041	T&R 713080000-PK STYLE C	TUBE PK-70873-0041	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						



PARTS ON THIS SHEET HAVE
SHORT PEGS WITH
A MATING HEIGHT OF 6.10

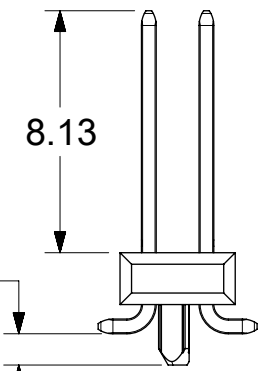
SYMBOLS	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION											
▽ = 0 ▽ = 0 ▽ = 0 ▽ = 0 ▽ = 0 ▽ = 0 ▽ = 0 ▽ = 0 ▽ = 0 ▽ = 0	DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC: WAS SD-71308-***			molex				
	mm		1:1									
	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)				EC NO: 114574 DRWN: KSAMIEC 2017/09/07 CHK'D: FSMITH 2018/07/03 APPR: FSMITH 2018/07/03			CGRID HEADER ASSY VERTICAL DUAL ROW SMT				
	ANGULAR TOL ± °											
	4 PLACES		±		INITIAL REVISION: DRWN: KSAMIEC 2017/09/07 APPR: FSMITH 2018/07/03			DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE	DOC PART	REVISION
	3 PLACES		±					713080000-SD		PSD	000	A
	2 PLACES		± 0.13									
	1 PLACE		± 0.25		MATERIAL NUMBER CUSTOMER SHEET NUMBER B-SIZE 71308			7 of 9				
	0 PLACES		± 0.0									
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING	SERIES				
						B-SIZE	71308					

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
PLATING:	197 - REFLOW TIN								
PACKAGING:	T&R 713080000-PK STYLE D								
PICK AND PLACE CAPS	YES								
CKTS:	MATERIAL NO	MATERIAL NO	MATERIAL NO	MATERIAL NO	MATERIAL NO	MATERIAL NO	MATERIAL NO	MATERIAL NO	
4									
6									
8									
10									
12									
14									
16									
18									
20									
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



SYMBOLS	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: WAS SD-71308-***					molex					
	mm		1:1												
	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)														
	ANGULAR TOL		± °		EC NO: 114574 DRWN: KSAMIEC 2017/09/07 CHK'D: FSMITH 2018/07/03 APPR: FSMITH 2018/07/03					CGRID HEADER ASSY VERTICAL DUAL ROW SMT					
	4 PLACES		±												
	3 PLACES		±												
	2 PLACES		± 0.13		INITIAL REVISION: DRWN: KSAMIEC 2017/09/07 APPR: FSMITH 2018/07/03					PRODUCT CUSTOMER DRAWING					
	1 PLACE		± 0.25												
	0 PLACES		± 0.0												
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING		SERIES		DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE		DOC PART		REVISION	
				B-SIZE		71308		713080000-SD		PSD		000		A	

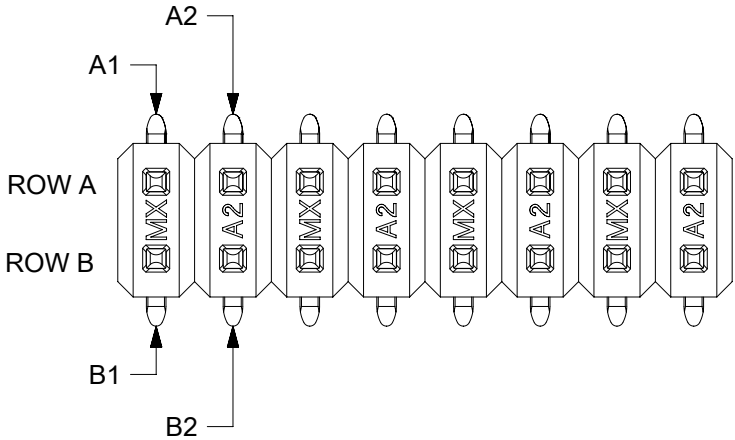
DOCUMENT STATUS

P1

RELEASE DATE

2018/07/03 14:31:20

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

SYMBOLS

▽ = 0

▽ = 0

▽ = 0

▽ = 0

▼ = 0

▽ = 0

☒ = 0

■ = 0

▽ = 0

4 PLACES

3 PLACES

2 PLACES

1 PLACE

0 PLACES

±

±

±

±

±

0.13

0.25

0.0

DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN
WITHIN DIMENSIONS

THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWING

B-SIZE

SERIES

71308

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: WAS SD-71308-***

EC NO: 114574

DRWN: KSAMIEC

CHK'D: FSMITH

APPR: FSMITH

2017/09/07

2018/07/03

2018/07/03

INITIAL REVISION:

DRWN: KSAMIEC

APPR: FSMITH

2017/09/07

2018/07/03

PRODUCT CUSTOMER DRAWING

DOCUMENT NUMBER

713080000-SD

DOC TYPE

PSD

DOC PART

000

REVISION

A

MATERIAL NUMBER

CUSTOMER

SHEET NUMBER

9 OF 9

DOCUMENT STATUS	P1	RELEASE DATE	2018/07/03	14:31:20
-----------------	----	--------------	------------	----------

FORMAT: master-b-prod-B
REVISION: H
DATE: 2018/01/18

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Molex:

15-91-6507