

TITLE = PARTS WITHOUT VOIDS = PARTS WITH VOIDS		M = ▼ = REVISE ONLY ON CAD SYSTEM		MFG. S44 REV.
PART NO.		DRWG. NO. 44022		DATE / /
MOLEX INCORPORATED 154 LINDEN		SHEET NO.		SIZE
FILE NAME S78365X1		SD		10 1/2"
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHALL NOT BE USED WITHOUT THE PERMISSION.				



1. 1. WAFERS TO BE FLAT WITHIN .005 IN./IN.
2. 2. PIN PUSHOUT FORCE: 2 LBS. MIN.
3. 3. PIN SOLDERABILITY PER E.S. 152 REQUIREMENTS EXCEPT VOIDS PERMISSIBLE AT BANDOLIER
4. 4. PIN FAYING SURFACE.
5. 5. WAFER ASSEMBLY MUST SEAT ON GAGE GX-4030 (1.271/.050 MAX. AFTER CUT-OFF. (BOTH ENDS)
6. 6. PINS TO BE KINKED PER SMES-42003

MATERIAL:

WAFER- 20% GLASS FILLED NYLON COLOR : BLACK

PLATING:

(102) TIN 000200 MIN OVER 000100 MIN COPPER

```

(571) SELECT GOLD 000015 MIN SELECT TIN-LEAD 000075 MIN OVER

```

0000050 MTN NICKEL

(574) SELECT GOLD -000030 MIN SELECT TIN-LEAD -000075 MIN OVER

000050 M1N NICKEL

MOLES01847

J																			
ENGINEERING PART NO. A-70365	BANDOLIER PIN A-	DIM. L REF.	DIM. Z REF.	DIM. X	DIM. Y	DIM. G GOLD	DIM. T TIN	PKG. SPEC. PK-70873	VOID PINS	ENGINEERING PART NO. A-70365	BANDOLIER PIN A-	DIM. L REF.	DIM. Z REF.	DIM. X	DIM. Y	DIM. G GOLD	DIM. T TIN	PKG. SPEC. PK-70873	VOID PINS
0001/-0040	40497-01A164	.560 (14.22)	.138 (3.51)	.240 (6.10)	.173 (4.39)	OVERALL	OVERALL	-0117		012/-0160	40497-EF A571	.640 (16.26)	.138 (3.51)	.320 (8.13)	.173 (4.39)	.180 (4.57)	.050 (1.27)	-0117	
I																			
00041/-0080	40497-EFA164	.640 (16.26)	.138 (3.51)	.320 (8.13)	.173 (4.39)	OVERALL	OVERALL	-0117		0161/-0200	40497-01A574	.560 (14.22)	.138 (3.51)	.240 (6.10)	.173 (4.39)	.100 (2.54)	.050 (1.27)	-0117	
H																			
00081/-0200	40497-01A571	.560 (14.22)	.138 (3.51)	.240 (6.10)	.173 (4.39)	.100 (2.54)	.050 (1.27)	-0117		0201/-0240	40497-EF A574	.640 (16.26)	.138 (3.51)	.320 (8.13)	.173 (4.39)	.180 (4.57)	.050 (1.27)	-0117	
G																			
NO. OF CKTS.	PART NO.	ENG. NO.	PART NO.	ENG. NO.	PART NO.	ENG. NO.	PART NO.	ENG. NO.	PART NO.	ENG. NO.	PART NO.	ENG. NO.	PART NO.	ENG. NO.	PART NO.	ENG. NO.	PART NO.	ENG. NO.	
1		A-70365-0001		A-70365-0041		A-70365-0081		A-70365-0121		A-70365-0161		A-70365-0201		A-70365-0241		A-70365-0281		A-70365-0321	
2		A-70365-0002		A-70365-0042		A-70365-0082		A-70365-0122		A-70365-0162		A-70365-0202		A-70365-0242		A-70365-0282		A-70365-0322	
3	10-96-8067	A-70365-0003	10-96-8068	A-70365-0043	10-96-8069	A-70365-0083	10-96-9060	A-70365-0123	10-96-9063	A-70365-0163	10-96-9064	A-70365-0203	10-96-9065	A-70365-0243	10-96-9066	A-70365-0283	10-96-9067	A-70365-0323	
4	10-96-8087	A-70365-0004	10-96-8088	A-70365-0044	10-96-8089	A-70365-0084	10-96-9080	A-70365-0124	10-96-9083	A-70365-0164	10-96-9084	A-70365-0204	10-96-9085	A-70365-0244	10-96-9086	A-70365-0284	10-96-9087	A-70365-0324	
5	10-96-8107	A-70365-0005	10-96-8108	A-70365-0045	10-96-8109	A-70365-0085	10-96-9100	A-70365-0125	10-96-9103	A-70365-0165	10-96-9104	A-70365-0205	10-96-9105	A-70365-0245	10-96-9106	A-70365-0285	10-96-9107	A-70365-0325	
6	10-96-8127	A-70365-0006	10-96-8128	A-70365-0046	10-96-8129	A-70365-0086	10-96-9120	A-70365-0126	10-96-9123	A-70365-0166	10-96-9124	A-70365-0206	10-96-9125	A-70365-0246	10-96-9126	A-70365-0286	10-96-9127	A-70365-0326	
7	10-96-8147	A-70365-0007	10-96-8148	A-70365-0047	10-96-8149	A-70365-0087	10-96-9140	A-70365-0127	10-96-9143	A-70365-0167	10-96-9144	A-70365-0207	10-96-9145	A-70365-0247	10-96-9146	A-70365-0287	10-96-9147	A-70365-0327	
8	10-96-8167	A-70365-0008	10-96-8168	A-70365-0048	10-96-8169	A-70365-0088	10-96-9160	A-70365-0128	10-96-9163	A-70365-0168	10-96-9164	A-70365-0208	10-96-9165	A-70365-0248	10-96-9166	A-70365-0288	10-96-9167	A-70365-0328	
9	10-96-8187	A-70365-0009	10-96-8188	A-70365-0049	10-96-8189	A-70365-0089	10-96-9180	A-70365-0129	10-96-9183	A-70365-0169	10-96-9184	A-70365-0209	10-96-9185	A-70365-0249	10-96-9186	A-70365-0289	10-96-9187	A-70365-0329	
10	10-96-8207	A-70365-0010	10-96-8208	A-70365-0050	10-96-8209	A-70365-0090	10-96-9200	A-70365-0130	10-96-9203	A-70365-0170	10-96-9204	A-70365-0210	10-96-9205	A-70365-0250	10-96-9206	A-70365-0290	10-96-9207	A-70365-0330	
11	10-96-8227	A-70365-0011	10-96-8228	A-70365-0051	10-96-8229	A-70365-0091	10-96-9220	A-70365-0131	10-96-9223	A-70365-0171	10-96-9224	A-70365-0211	10-96-9225	A-70365-0251	10-96-9226	A-70365-0291	10-96-9227	A-70365-0331	
12	10-96-8247	A-70365-0012	10-96-8248	A-70365-0052	10-96-8249	A-70365-0092	10-96-9240	A-70365-0132	10-96-9243	A-70365-0172	10-96-9244	A-70365-0212	10-96-9245	A-70365-0252	10-96-9246	A-70365-0292	10-96-9247	A-70365-0332	
13	10-96-8267	A-70365-0013	10-96-8268	A-70365-0053	10-96-8269	A-70365-0093	10-96-9260	A-70365-0133	10-96-9263	A-70365-0173	10-96-9264	A-70365-0213	10-96-9265	A-70365-0253	10-96-9266	A-70365-0293	10-96-9267	A-70365-0333	
14	10-96-8287	A-70365-0014	10-96-8288	A-70365-0054	10-96-8289	A-70365-0094	10-96-9280	A-70365-0134	10-96-9283	A-70365-0174	10-96-9284	A-70365-0214	10-96-9285	A-70365-0254	10-96-9286	A-70365-0294	10-96-9287	A-70365-0334	
15	10-96-8307	A-70365-0015	10-96-8308	A-70365-0055	10-96-8309	A-70365-0095	10-96-9300	A-70365-0135	10-96-9303	A-70365-0175	10-96-9304	A-70365-0215	10-96-9305	A-70365-0255	10-96-9306	A-70365-0295	10-96-9307	A-70365-0335	
16	10-96-8327	A-70365-0016	10-96-8328	A-70365-0056	10-96-8329	A-70365-0096	10-96-9320	A-70365-0136	10-96-9323	A-70365-0176	10-96-9324	A-70365-0216	10-96-9325	A-70365-0256	10-96-9326	A-70365-0296	10-96-9327	A-70365-0336	
17	10-96-8347	A-70365-0017	10-96-8348	A-70365-0057	10-96-8349	A-70365-0097	10-96-9340	A-70365-0137	10-96-9343	A-70365-0177	10-96-9344	A-70365-0217	10-96-9345	A-70365-0257	10-96-9346	A-70365-0297	10-96-9347	A-70365-0337	
18	10-96-8367	A-70365-0018	10-96-8368	A-70365-0058	10-96-8369	A-70365-0098	10-96-9360	A-70365-0138	10-96-9363	A-70365-0178	10-96-9364	A-70365-0218	10-96-9365	A-70365-0258	10-96-9366	A-70365-0298	10-96-9367	A-70365-0338	
19	10-96-8387	A-70365-0019	10-96-8388	A-70365-0059	10-96-8389	A-70365-0099	10-96-9380	A-70365-0139	10-96-9383	A-70365-0179	10-96-9384	A-70365-0219	10-96-9385	A-70365-0259	10-96-9386	A-70365-0299	10-96-9387	A-70365-0339	
20	10-96-8407	A-70365-0020	10-96-8408	A-70365-0060	10-96-8409	A-70365-0100	10-96-9400	A-70365-0140	10-96-9403	A-70365-0180	10-96-9404	A-70365-0220	10-96-9405	A-70365-0260	10-96-9406	A-70365-0300	10-96-9407	A-70365-0340	
21	10-96-8427	A-70365-0021	10-96-8428	A-70365-0061	10-96-8429	A-70365-0101	10-96-9420	A-70365-0141	10-96-9423	A-70365-0181	10-96-9424	A-70365-0221	10-96-9425	A-70365-0261	10-96-9426	A-70365-0301	10-96-9427	A-70365-0341	
22	10-96-8447	A-70365-0022	10-96-8448	A-70365-0062	10-96-8449	A-70365-0102	10-96-9440	A-70365-0142	10-96-9443	A-70365-0182	10-96-9444	A-70365-0222	10-96-9445	A-70365-0262	10-96-9446	A-70365-0302	10-96-9447	A-70365-0342	
23	10-96-8467	A-70365-0023	10-96-8468	A-70365-0063	10-96-8469	A-70365-0103	10-96-9460	A-70365-0143	10-96-9463	A-70365-0183	10-96-9464	A-70365-0223	10-96-9465	A-70365-0263	10-96-9466	A-70365-0303	10-96-9467	A-70365-0343	
24	10-96-8487	A-70365-0024	10-96-8488	A-70365-0064	10-96-8489	A-70365-0104	10-96-9480	A-70365-0144	10-96-9483	A-70365-0184	10-96-9484	A-70365-0224	10-96-9485	A-70365-0264	10-96-9486	A-70365-0304	10-96-9487	A-70365-0344	
25	10-96-8507	A-70365-0025	10-96-8508	A-70365-0065	10-96-8509	A-70365-0105	10-96-9500	A-70365-0145	10-96-9503	A-70365-0185	10-96-9504	A-70365-0225	10-96-9505	A-70365-0265	10-96-9506	A-70365-0305	10-96-9507	A-70365-0345	
26	10-96-8527	A-70365-0026	10-96-8528	A-70365-0066	10-96-8529	A-70365-0106	10-96-9520	A-70365-0146	10-96-9523	A-70365-0186	10-96-9524	A-70365-0226	10-96-9525	A-70365-0266	10-96-9526	A-70365-0306	10-96-9527	A-70365-0346	
27	10-96-8547	A-70365-0027	10-96-8548	A-70365-0067	10-96-8549	A-70365-0107	10-96-9540	A-70365-0147	10-96-9543	A-70365-0187	10-96-9544	A-70365-0227	10-96-9545	A-70365-0267	10-96-9546	A-70365-0307	10-96-9547	A-70365-0347	
28	10-96-8567	A-70365-0028	10-96-8568	A-70365-0068	10-96-8569	A-70365-0108	10-96-9560	A-70365-0148	10-96-9563	A-70365-0188	10-96-9564	A-70365-0228	10-96-9565	A-70365-0268	10-96-9566	A-70365-0308	10-96-9567	A-70365-0348	
29	10-96-8587	A-70365-0029	10-96-8588	A-70365-0069	10-96-8589	A-70365-0109	10-96-9580	A-70365-0149	10-96-9583	A-70365-0189	10-96-9584	A-70365-0229	10-96-9585	A-70365-0269	10-96-9586	A-70365-0309	10-96-9587	A-70365-0349	
30	10-96-8607	A-70365-0030	10-96-8608	A-70365-0070	10-96-8609	A-70365-0110	10-96-9600	A-70365-0150											