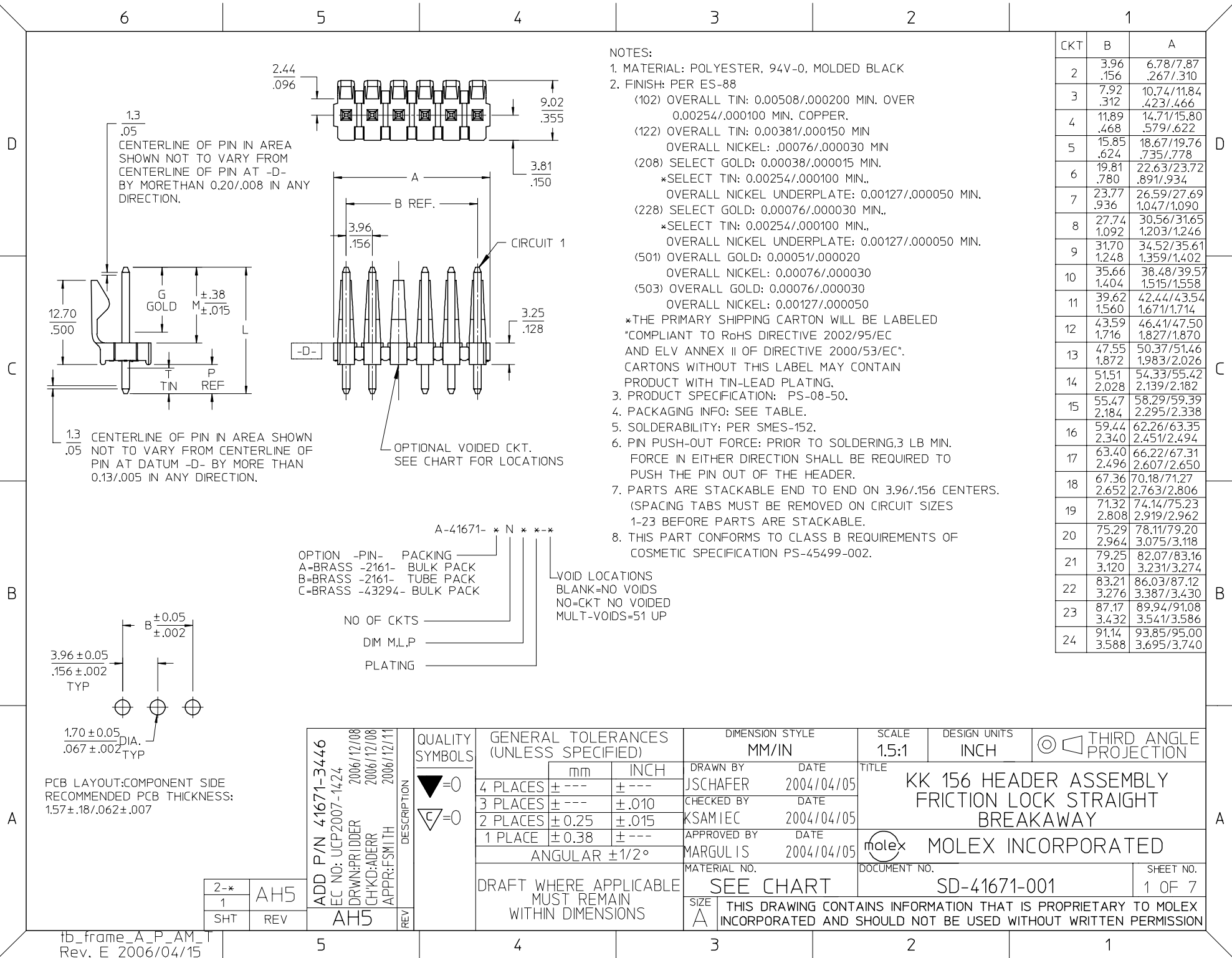




	Group No:	A-41671-ANA102	Group No:	A-41671-CNA208	Group No:	A-41671-CNA228
	Pin No:	2161-1 (102)	Pin No:	43294-0236	Pin No:	43294-0237
	Plating:	102 TIN	Plating:	208 15 GOLD	Plating:	228 30 GOLD
	Pin Length L	.750 / 19.05	Pin Length L	.750 / 19.05	Pin Length L	.750 / 19.05
	Mating X	.450 / 11.43	Mating X	.450 / 11.43	Mating X	.450 / 11.43
	Gold Loc G	NA	Gold Loc G	.270 / 6.86	Gold Loc G	.270 / 6.86
	PC Tail P	.172 / 4.37	PC Tail P	.172 / 4.37	PC Tail P	.172 / 4.37
	Tin Loc T	OVERALL	Tin Loc T	.160 / 4.06	Tin Loc T	.160 / 4.06
	Voided Ckts	NONE	Voided Ckts	NONE	Voided Ckts	NONE
	Pack Per	PK-41671-001	Pack Per	PK-41671-001	Pack Per	PK-41671-001
Ckts	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2	26-48-1025	A-41671-A02A102	41671-0001	A-41671-C02A208	41671-0024	A-41671-C02A228
3	26-48-1035	A-41671-A03A102	41671-0002	A-41671-C03A208	41671-0025	A-41671-C03A228
4	26-48-1045	A-41671-A04A102	41671-0003	A-41671-C04A208	41671-0026	A-41671-C04A228
5	26-48-1055	A-41671-A05A102	41671-0004	A-41671-C05A208	41671-0027	A-41671-C05A228
6	26-48-1065	A-41671-A06A102	41671-0005	A-41671-C06A208	41671-0028	A-41671-C06A228
7	26-48-1075	A-41671-A07A102	41671-0006	A-41671-C07A208	41671-0029	A-41671-C07A228
8	26-48-1085	A-41671-A08A102	41671-0007	A-41671-C08A208	41671-0030	A-41671-C08A228
9	26-48-1095	A-41671-A09A102	41671-0008	A-41671-C09A208	41671-0031	A-41671-C09A228
10	26-48-1105	A-41671-A10A102	41671-0009	A-41671-C10A208	41671-0032	A-41671-C10A228
11	26-48-1115	A-41671-A11A102	41671-0010	A-41671-C11A208	41671-0033	A-41671-C11A228
12	26-48-1125	A-41671-A12A102	41671-0011	A-41671-C12A208	41671-0034	A-41671-C12A228
13	26-48-1135	A-41671-A13A102	41671-0012	A-41671-C13A208	41671-0035	A-41671-C13A228
14	26-48-1145	A-41671-A14A102	41671-0013	A-41671-C14A208	41671-0036	A-41671-C14A228
15	26-48-1155	A-41671-A15A102	41671-0014	A-41671-C15A208	41671-0037	A-41671-C15A228
16	26-48-1165	A-41671-A16A102	41671-0015	A-41671-C16A208	41671-0038	A-41671-C16A228
17	26-48-1175	A-41671-A17A102	41671-0016	A-41671-C17A208	41671-0039	A-41671-C17A228
18	26-48-1185	A-41671-A18A102	41671-0017	A-41671-C18A208	41671-0040	A-41671-C18A228
19	26-48-1195	A-41671-A19A102	41671-0018	A-41671-C19A208	41671-0041	A-41671-C19A228
20	26-48-1205	A-41671-A20A102	41671-0019	A-41671-C20A208	41671-0042	A-41671-C20A228
21	26-48-1215	A-41671-A21A102	41671-0020	A-41671-C21A208	41671-0043	A-41671-C21A228
22	26-48-1225	A-41671-A22A102	41671-0021	A-41671-C22A208	41671-0044	A-41671-C22A228
23	26-48-1235	A-41671-A23A102	41671-0022	A-41671-C23A208	41671-0045	A-41671-C23A228
24	26-48-1245	A-41671-A24A102	41671-0023	A-41671-C24A208	41671-0046	A-41671-C24A228
	STD TIN CATALOG PRODUCT		STD 15 GOLD CATALOG PRODUCT		STD 30 GOLD CATALOG PRODUCT	

<u>REV:</u> AH5	<u>ECR/ECN INFORMATION:</u> EC. NO. UCP2007-1424 DATE: 2006-12-07	<u>TITLE:</u> KK 156 HEADER ASSEMBLY FRICTION LOCK STRAIGHT BREAKAWAY			<u>SHEET No.</u> - 2 -
<u>DOCUMENT NUMBER:</u> SD – 41671 - 001		<u>CREATED / REVISED BY:</u> PRIDDER	<u>CHECKED BY:</u> ADERR	<u>APPROVED BY:</u> FSMITH	
TEMPLATE FILENAME: PRODUCT_SPEC [SIZE_A](V.1). DOC					

	Group No:	A-41671-ANA501	Group No:	A-41671-ANA503	Group No:	A-41671-AND102	Group No:	A-41671-ANB102
	Pin No:	2161-1 (501)	Pin No:	2161 – 1(503)	Pin No:	2161-56 (102)	Pin No:	2161-1 (102)
	Plating:	501 GOLD	Plating:	503 GOLD	Plating:	102 TIN	Plating:	102 TIN
	Pin Length L	.750 / 19.05	Pin Length L	.750 / 19.05	Pin Length L	.703 / 17.86	Pin Length L	.750 / 19.05
	Mating X	.450 / 11.43	Mating X	.450 / 11.43	Mating X	.450 / 11.43	Mating X	.523 / 13.28
	Gold Loc G	OVERALL	Gold Loc G	OVERALL	Gold Loc G	NA	Gold Loc G	NA
	PC Tail P	.172 / 4.37	PC Tail P	.172 / 4.37	PC Tail P	.125 / 3.18	PC Tail P	.099 / 2.51
	Tin Loc T	NA	Tin Loc T	NA	Tin Loc T	OVERALL	Tin Loc T	OVERALL
	Voided Ckts	NONE	Voided Ckts	NONE	Voided Ckts	NONE	Voided Ckts	NONE
	Pack Per	PK-41671-001	Pack Per	PK-41671-001	Pack Per	PK-41671-001	Pack Per	PK-41671-001
Ckts	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2	26-48-2025	A-41671-A02A501	26-48-9026	A-41671-A02A503	26-48-9023	A-41671-A02D102	41671-0064	A-41671-A02B102
3	26-48-2035	A-41671-A03A501	41671-0047	A-41671-A03A503	26-48-9033	A-41671-A03D102	41671-0065	A-41671-A03B102
4	26-48-2045	A-41671-A04A501	41671-0048	A-41671-A04A503	26-48-9043	A-41671-A04D102	41671-0066	A-41671-A04B102
5	26-48-2055	A-41671-A05A501	26-48-9056	A-41671-A05A503	26-48-9053	A-41671-A05D102	41671-0067	A-41671-A05B102
6	26-48-2065	A-41671-A06A501	41671-0049	A-41671-A06A503	26-48-9063	A-41671-A06D102	41671-0068	A-41671-A06B102
7	26-48-2075	A-41671-A07A501	41671-0050	A-41671-A07A503	26-48-9073	A-41671-A07D102	41671-0069	A-41671-A07B102
8	26-48-2085	A-41671-A08A501	41671-0051	A-41671-A08A503	26-48-9083	A-41671-A08D102	41671-0070	A-41671-A08B102
9	26-48-2095	A-41671-A09A501	26-48-9096	A-41671-A09A503	26-48-9093	A-41671-A09D102	26-48-6095	A-41671-A09B102
10	26-48-2105	A-41671-A10A501	26-48-9106	A-41671-A10A503	26-48-9103	A-41671-A10D102	41671-0071	A-41671-A10B102
11	26-48-2115	A-41671-A11A501	41671-0052	A-41671-A11A503	26-48-9113	A-41671-A11D102	41671-0072	A-41671-A11B102
12	26-48-2125	A-41671-A12A501	26-48-9126	A-41671-A12A503	26-48-9123	A-41671-A12D102	41671-0073	A-41671-A12B102
13	26-48-2135	A-41671-A13A501	41671-0053	A-41671-A13A503	26-48-9133	A-41671-A13D102	41671-0074	A-41671-A13B102
14	26-48-2145	A-41671-A14A501	41671-0054	A-41671-A14A503	26-48-9143	A-41671-A14D102	41671-0075	A-41671-A14B102
15	26-48-2155	A-41671-A15A501	41671-0055	A-41671-A15A503	26-48-9153	A-41671-A15D102	41671-0076	A-41671-A15B102
16	26-48-2165	A-41671-A16A501	41671-0056	A-41671-A16A503	26-48-9163	A-41671-A16D102	41671-0077	A-41671-A16B102
17	26-48-2175	A-41671-A17A501	41671-0057	A-41671-A17A503	26-48-9173	A-41671-A17D102	41671-0078	A-41671-A17B102
18	26-48-2185	A-41671-A18A501	41671-0058	A-41671-A18A503	26-48-9183	A-41671-A18D102	41671-0079	A-41671-A18B102
19	26-48-2195	A-41671-A19A501	41671-0059	A-41671-A19A503	26-48-9193	A-41671-A19D102	41671-0080	A-41671-A19B102
20	26-48-2205	A-41671-A20A501	41671-0060	A-41671-A20A503	26-48-9203	A-41671-A20D102	41671-0081	A-41671-A20B102
21	26-48-2215	A-41671-A21A501	41671-0061	A-41671-A21A503	26-48-9213	A-41671-A21D102	41671-0082	A-41671-A21B102
22	26-48-2225	A-41671-A22A501	41671-0062	A-41671-A22A503	26-48-9223	A-41671-A22D102	41671-0083	A-41671-A22B102
23	26-48-2235	A-41671-A23A501	41671-0063	A-41671-A23A503	26-48-9233	A-41671-A23D102	41671-0084	A-41671-A23B102
24	26-48-2245	A-41671-A24A501	26-48-9246	A-41671-A24A503	26-48-9243	A-41671-A24D102	26-48-6245	A-41671-A24B102

REV: AH5	ECR/ECN INFORMATION: EC. NO. UCP2007-1424 DATE: 2006-12-07	TITLE: KK 156 HEADER ASSEMBLY FRICTION LOCK STRAIGHT BREAKAWAY			SHEET No. - 3 -
DOCUMENT NUMBER: SD – 41671 - 001		CREATED / REVISED BY: PRIDDER	CHECKED BY: ADERR	APPROVED BY: FSMITH	
TEMPLATE FILENAME: PRODUCT_SPEC [SIZE_A](V.1). DOC					

	Group No:	A-41671-ANF102	Group No:	A-41671-ANB501	Group No:	A-41671-ANF501	Group No:	A-41671-ANN102
	Pin No:	2161-24 (102)	Pin No:	2161-1 (501)	Pin No:	2161-24 (501)	Pin No:	2161-19 (102)
	Plating:	102 TIN	Plating:	501 GOLD	Plating:	501 GOLD	Plating:	102 TIN
	Pin Length L	.800 / 20.32	Pin Length L	.750 / 19.05	Pin Length L	.800 / 20.32	Pin Length L	1.032 / 26.21
	Mating X	.480 / 12.19	Mating X	.523 / 13.28	Mating X	.480 / 12.19	Mating X	.450 / 11.43
	Gold Loc G	NA	Gold Loc G	OVERALL	Gold Loc G	OVERALL	Gold Loc G	NA
	PC Tail P	.192 / 4.88	PC Tail P	.099 / 2.51	PC Tail P	.192 / 4.88	PC Tail P	.454 / 11.53
	Tin Loc T	OVERALL	Tin Loc T	NA	Tin Loc T	NA	Tin Loc T	OVERALL
	Voided Ckts	NONE	Voided Ckts	NONE	Voided Ckts	NONE	Voided Ckts	NONE
	Pack Per	PK-41671-001	Pack Per	PK-41671-001	Pack Per	PK-41671-001	Pack Per	PK-41671-001
Ckts	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
2	26-48-4026	A-41671-A02F102	26-48-2027	A-41671-A02B501	41671-0250	A-41671-A02F501		A-41671-A02N102
3	26-48-4036	A-41671-A03F102	26-48-2037	A-41671-A03B501	41671-0350	A-41671-A03F501		A-41671-A03N102
4	26-48-4046	A-41671-A04F102	26-48-2047	A-41671-A04B501	41671-0450	A-41671-A04F501		A-41671-A04N102
5	26-48-4056	A-41671-A05F102	26-48-2057	A-41671-A05B501	41671-0550	A-41671-A05F501		A-41671-A05N102
6	26-48-4066	A-41671-A06F102	26-48-2067	A-41671-A06B501	41671-0650	A-41671-A06F501		A-41671-A06N102
7	26-48-4076	A-41671-A07F102	26-48-2077	A-41671-A07B501	41671-0750	A-41671-A07F501		A-41671-A07N102
8	26-48-4086	A-41671-A08F102	26-48-2087	A-41671-A08B501	41671-0850	A-41671-A08F501		A-41671-A08N102
9	26-48-4096	A-41671-A09F102	26-48-2097	A-41671-A09B501	41671-0950	A-41671-A09F501		A-41671-A09N102
10	26-48-4106	A-41671-A10F102	26-48-2107	A-41671-A10B501	41671-1050	A-41671-A10F501		A-41671-A10N102
11	26-48-4116	A-41671-A11F102	26-48-2117	A-41671-A11B501	41671-1150	A-41671-A11F501		A-41671-A11N102
12	26-48-4126	A-41671-A12F102	26-48-2127	A-41671-A12B501	41671-1250	A-41671-A12F501		A-41671-A12N102
13	26-48-4136	A-41671-A13F102	26-48-2137	A-41671-A13B501	41671-1350	A-41671-A13F501		A-41671-A13N102
14	26-48-4146	A-41671-A14F102	26-48-2147	A-41671-A14B501	41671-1450	A-41671-A14F501		A-41671-A14N102
15	26-48-4156	A-41671-A15F102	26-48-2157	A-41671-A15B501	41671-1550	A-41671-A15F501		A-41671-A15N102
16	26-48-4166	A-41671-A16F102	26-48-2167	A-41671-A16B501	41671-1650	A-41671-A16F501		A-41671-A16N102
17	26-48-4176	A-41671-A17F102	26-48-2177	A-41671-A17B501	41671-1750	A-41671-A17F501		A-41671-A17N102
18	26-48-4186	A-41671-A18F102	26-48-2187	A-41671-A18B501	41671-1850	A-41671-A18F501		A-41671-A18N102
19	26-48-4196	A-41671-A19F102	26-48-2197	A-41671-A19B501	41671-1950	A-41671-A19F501		A-41671-A19N102
20	26-48-4206	A-41671-A20F102	26-48-2207	A-41671-A20B501	41671-2050	A-41671-A20F501		A-41671-A20N102
21	26-48-4216	A-41671-A21F102	26-48-2217	A-41671-A21B501	41671-2150	A-41671-A21F501		A-41671-A21N102
22	26-48-4226	A-41671-A22F102	26-48-2227	A-41671-A22B501	41671-2250	A-41671-A22F501		A-41671-A22N102
23	26-48-4236	A-41671-A23F102	26-48-2237	A-41671-A23B501	41671-2350	A-41671-A23F501		A-41671-A23N102
24	26-48-4246	A-41671-A24F102	26-48-2247	A-41671-A24B501	41671-2450	A-41671-A24F501	26-48-8247	A-41671-A24N102

REV:	ECR/ECN INFORMATION:	TITLE:	KK 156 HEADER ASSEMBLY FRICTION LOCK STRAIGHT BREAKAWAY		SHEET No.
AH5	EC. NO. UCP2007-1424				- 4 -
DATE:	2006-12-07				
DOCUMENT NUMBER:	SD – 41671 - 001	CREATED / REVISED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:	
		PRIDDER	ADERR	FSMITH	

Ckts	Group No:	A-41671-CNP228	Group No:	A-41671-CNR208	Group No:	A-41671-ANT102	Group No:	A-41671-ANA122
	Pin No:	43294-0282	Pin No:	43294-0344	Pin No:	2161-37 (102)	Pin No:	2161-1 (122)
	Plating:	228 30 GOLD	Plating:	208 15 GOLD	Plating:	102 TIN	Plating:	122 TIN
	Pin Length L	.800 / 20.32	Pin Length L	.870 / 22.10	Pin Length L	1.100 / 27.94	Pin Length L	.750 / 19.05
	Mating X	.523 / 13.28	Mating X	.450 / 11.43	Mating X	.486 / 12.34	Mating X	.450 / 11.43
	Gold Loc G	.350 / 8.89	Gold Loc G	.400 / 10.16	Gold Loc G	NA	Gold Loc G	NA
	PC Tail P	.149 / 3.78	PC Tail P	.292 / 7.42	PC Tail P	.486 / 12.34	PC Tail P	.172 / 4.37
	Tin Loc T	.200 / 5.08	Tin Loc T	.200 / 5.08	Tin Loc T	OVERALL	Tin Loc T	OVERALL
	Voided Ckts	NONE	Voided Ckts	NONE	Voided Ckts	NONE	Voided Ckts	NONE
	Pack Per	PK-41671-001	Pack Per	PK-41671-001	Pack Per	PK-41671-001	Pack Per	PK-41671-001
	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number	Material No	Engineer Number
	41671-2451	A-41671-C02P228	41671-2474	A-41671-C02R208	41671-3400	A-41671-A02T102	41671-3423	A-41671-A02A122
	41671-2452	A-41671-C03P228	41671-2475	A-41671-C03R208	41671-3401	A-41671-A03T102	41671-3424	A-41671-A03A122
	41671-2453	A-41671-C04P228	41671-2476	A-41671-C04R208	41671-3402	A-41671-A04T102	41671-3425	A-41671-A04A122
	41671-2454	A-41671-C05P228	41671-2477	A-41671-C05R208	41671-3403	A-41671-A05T102	41671-3426	A-41671-A05A122
	41671-2455	A-41671-C06P228	41671-2478	A-41671-C06R208	41671-3404	A-41671-A06T102	41671-3427	A-41671-A06A122
	41671-2456	A-41671-C07P228	41671-2479	A-41671-C07R208	41671-3405	A-41671-A07T102	41671-3428	A-41671-A07A122
	41671-2457	A-41671-C08P228	41671-2480	A-41671-C08R208	41671-3406	A-41671-A08T102	41671-3429	A-41671-A08A122
	41671-2458	A-41671-C09P228	41671-2481	A-41671-C09R208	41671-3407	A-41671-A09T102	41671-3430	A-41671-A09A122
	41671-2459	A-41671-C10P228	41671-2482	A-41671-C10R208	41671-3408	A-41671-A10T102	41671-3431	A-41671-A10A122
	41671-2460	A-41671-C11P228	41671-2483	A-41671-C11R208	41671-3409	A-41671-A11T102	41671-3432	A-41671-A11A122
	41671-2461	A-41671-C12P228	41671-2484	A-41671-C12R208	41671-3410	A-41671-A12T102	41671-3433	A-41671-A12A122
	41671-2462	A-41671-C13P228	41671-2485	A-41671-C13R208	41671-3411	A-41671-A13T102	41671-3434	A-41671-A13A122
	41671-2463	A-41671-C14P228	41671-2486	A-41671-C14R208	41671-3412	A-41671-A14T102	41671-3435	A-41671-A14A122
	41671-2464	A-41671-C15P228	41671-2487	A-41671-C15R208	41671-3413	A-41671-A15T102	41671-3436	A-41671-A15A122
	41671-2465	A-41671-C16P228	41671-2488	A-41671-C16R208	41671-3414	A-41671-A16T102	41671-3437	A-41671-A16A122
	41671-2466	A-41671-C17P228	41671-2489	A-41671-C17R208	41671-3415	A-41671-A17T102	41671-3438	A-41671-A17A122
	41671-2467	A-41671-C18P228	41671-2490	A-41671-C18R208	41671-3416	A-41671-A18T102	41671-3439	A-41671-A18A122
	41671-2468	A-41671-C19P228	41671-2491	A-41671-C19R208	41671-3417	A-41671-A19T102	41671-3440	A-41671-A19A122
	41671-2469	A-41671-C20P228	41671-2492	A-41671-C20R208	41671-3418	A-41671-A20T102	41671-3441	A-41671-A20A122
	41671-2470	A-41671-C21P228	41671-2493	A-41671-C21R208	41671-3419	A-41671-A21T102	41671-3442	A-41671-A21A122
	41671-2471	A-41671-C22P228	41671-2494	A-41671-C22R208	41671-3420	A-41671-A22T102	41671-3443	A-41671-A22A122
	41671-2472	A-41671-C23P228	41671-2495	A-41671-C23R208	41671-3421	A-41671-A23T102	41671-3444	A-41671-A23A122
	41671-2473	A-41671-C24P228	41671-2496	A-41671-C24R208	41671-3422	A-41671-A24T102	41671-3445	A-41671-A24A122

REV: AH5	ECR/ECN INFORMATION: EC. NO. UCP2007-1424 DATE: 2006-12-07	TITLE: KK 156 HEADER ASSEMBLY FRICTION LOCK STRAIGHT BREAKAWAY			SHEET No. - 5 -
DOCUMENT NUMBER: SD – 41671 - 001		CREATED / REVISED BY: PRIDDER	CHECKED BY: ADERR	APPROVED BY: FSMITH	
TEMPLATE FILENAME: PRODUCT_SPEC [SIZE_A](V.1). DOC					

[illegible]

<u>REV:</u> AH5	<u>ECR/ECN INFORMATION:</u> EC. NO. UCP2007-1424 DATE: 2006-12-07	<u>TITLE:</u> KK 156 HEADER ASSEMBLY FRICITION LOCK STRAIGHT BREAKAWAY			<u>SHEET No.</u> - 7 -
<u>DOCUMENT NUMBER:</u> SD – 41671 - 001		<u>CREATED / REVISED BY:</u> PRIDDER	<u>CHECKED BY:</u> ADERR	<u>APPROVED BY:</u> FSMITH	