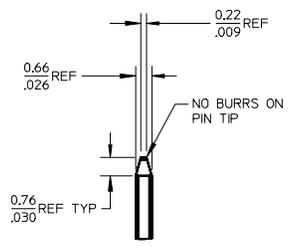
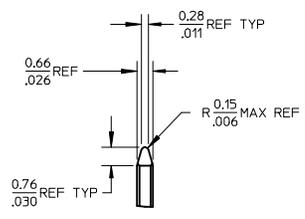


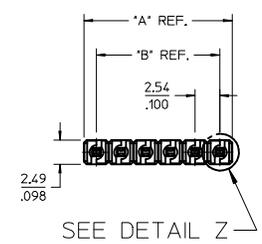
NO. CKTS	DIM. A	DIM. B
2	5.08 2.00	2.54 .100
3	7.62 3.00	5.08 .200
4	10.16 4.00	7.62 .300
5	12.70 5.00	10.16 .400
6	15.24 6.00	12.70 .500
7	17.78 7.00	15.24 .600
8	20.32 8.00	17.78 .700
9	22.86 9.00	20.32 .800
10	25.40 1.000	22.86 .900
11	27.94 1.100	25.40 1.000
12	30.48 1.200	27.94 1.100
13	33.02 1.300	30.48 1.200
14	35.56 1.400	33.02 1.300
15	38.10 1.500	35.56 1.400
16	40.64 1.600	38.10 1.500
17	43.18 1.700	40.64 1.600
18	45.72 1.800	43.18 1.700
19	48.26 1.900	45.72 1.800
20	50.80 2.000	48.26 1.900
21	53.34 2.100	50.80 2.000
22	55.88 2.200	53.34 2.100
23	58.42 2.300	55.88 2.200
24	60.96 2.400	58.42 2.300
25	63.50 2.500	60.96 2.400
26	66.04 2.600	63.50 2.500
27	68.58 2.700	66.04 2.600
28	71.12 2.800	68.58 2.700
29	73.66 2.900	71.12 2.800
30	76.20 3.000	73.66 2.900
31	78.74 3.100	76.20 3.000
32	81.28 3.200	78.74 3.100
33	83.82 3.300	81.28 3.200
34	86.36 3.400	83.82 3.300
35	88.90 3.500	86.36 3.400
36	91.44 3.600	88.90 3.500



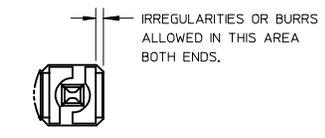
DETAIL X
SCALE 5:1
SEE NOTE 10



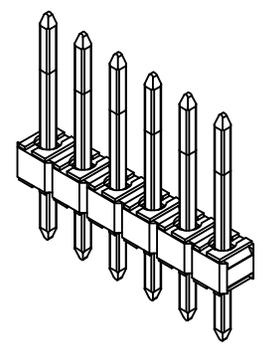
DETAIL Y
SCALE 5:1
SEE NOTE 10



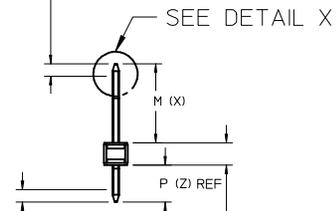
SEE DETAIL Z



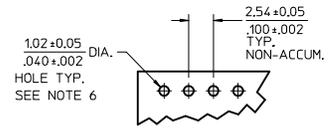
DETAIL Z
SCALE 5:1



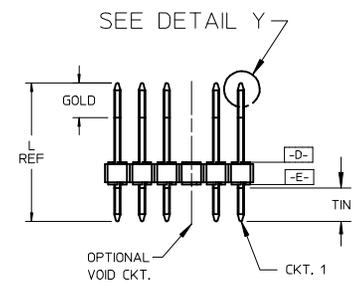
CENTERLINE OF PIN IN AREA SHOWN NOT TO VARY FROM
1.3 CENTERLINE OF PIN AT DATUM -D- BY MORE THAN
.05 (FOR DIM. X OF 12.70/500 OR LESS) 0.20/0.008 IN ANY DIRECTION.
(FOR DIM. X OF 12.73/501 OR MORE) 0.30/0.012 IN ANY DIRECTION



CENTERLINE OF PIN IN AREA SHOWN NOT TO VARY FROM
CENTERLINE OF PIN AT DATUM -E- BY MORE THAN
0.13/0.005 IN ANY DIRECTION.



TYP. HOLE PATTERN
FOR 1.57/0.062 THK. PCB



- NOTES:
- MATERIAL: GLASS FILLED NYLON, UL94V-0, COLOR: BLACK
 - FINISH:
 - (154) OVERALL TIN: 0.00254/.000100 MIN. OVER NICKEL: 0.00127/.000050 MIN.
 - (208) SELECT GOLD: 0.00038/.000015 MIN. SELECT TIN: 0.00254/.000100 MIN. WITH OVERALL NICKEL UNDERPLATE: 0.00127/.000050 MIN.
 - (228) SELECT GOLD: 0.00076/.000030 MIN. SELECT TIN: 0.00254/.000100 MIN. WITH OVERALL NICKEL UNDERPLATE: 0.00127/.000050 MIN.
 - PRODUCT SPECIFICATION: PS 10-07.
 - PACKAGING INFORMATION: SEE TABLES
 - SOLDERABILITY PER SMES-152.
 - KINK PIN OPTION NOT RECOMMENDED FOR 2 CIRCUIT PARTS. HOLE SIZE MAY NEED TO BE ADJUSTED FOR 2 CIRCUIT PARTS WITH KINK OPTION FOR PROPER INSERTION INTO THE PCB. SEE SMES-42003 FOR ADDITIONAL INFORMATION ON KINK PIN DIRECTION AND PLACEMENT.
 - HEADERS ARE NOT STACKABLE ON 2.54/.100 CENTERS.
 - PIN PUSH OUT FORCE: 3 LBS. MIN
 - THIS PART CONFORMS TO CLASS B REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002.
 - PIN TIP DIMENSIONS ARE SHOWN FOR REFERENCE ONLY. DIMENSIONS APPLY PRIOR TO PLATING OR ASSEMBLY.

2-w	A13
1	A16
SHEET	REV

REVISE NOTE 6 EC NO: UCP2013-1030 DRWN:MMSTROH 2012/09/12 CHKD:KKIPPER 2012/09/14 APPR:FSMITH 2012/10/09	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION STYLE	SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION
	$\nabla = 0$ $\nabla = 0$ $\nabla = 0$	mm INCH	MM/IN	2:1	INCH	
		4 PLACES ± --- ± ---	DRAWN BY DATE	TITLE KK 100 HEADER ASSY FLAT VERTICAL BREAKAWAY, LEAD-FREE		
		3 PLACES ± --- ± .010	CHECKED BY DATE			
2 PLACES ± 0.25 ± .015	SAMIEC 2004/02/27					
1 PLACE ± 0.38 ± ---	APPROVED BY DATE	MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.	SHEET NO.		
A16	ANGULAR ± 1/2° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	SEE CHART	SD-42375-002	1 OF *		
		SIZE B	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			

ENG. NO: A-42375-0002 / 0036

HEADER NUMBER:	42312-0036
PIN NUMBER:	42663-ABA154
PIN LENGTH: L	.455 / 11.56
MATING LENGTH: M	.240 / 6.09
GOLD POINT: G	N/A
PC TAIL LENGTH: P	.125 / 3.18
TIN: T	OVERALL
CKTS:	2-36
KINKS:	NO
VOIDED CKTS:	NONE
PACKAGING:	BULK 40873-0041

CKTS	MATERIAL NUMBER	ENG NUMBER	CKTS	MATERIAL NUMBER	ENG NUMBER
02	50-29-1759	A-42375-0002			
03	50-29-1751	A-42375-0003			
05	42375-0005	A-42375-0005			
06	50-29-1628	A-42375-0006			
08	50-29-1893	A-42375-0008			
09	50-29-1760	A-42375-0009			
12	50-29-1894	A-42375-0012			

ENG. NO: A-423275-0037 / 0071

HEADER NUMBER:	42312-0036
PIN NUMBER:	42663-ABB208
PIN LENGTH: L	.455 / 11.56
MATING LENGTH: M	.240 / 6.09
GOLD POINT: G	.100 / 2.54
PC TAIL LENGTH: P	.125 / 3.18
TIN: T	.100 / 3.18
CKTS:	2-36
KINKS:	NO
VOIDED CKTS:	NONE
PACKAGING:	BULK 40873-0041

CKTS	MATERIAL NUMBER	ENG NUMBER	CKTS	MATERIAL NUMBER	ENG NUMBER
02	50-29-1692	A-42375-0037			
04	50-29-1671	A-42375-0039			
06	50-29-1892	A-42375-0041			
08	42375-0043	A-42375-0043			
10	50-29-1899	A-42375-0045			

REV: A13	ECR/ECN INFORMATION:	<u>TITLE:</u> KK 100 HEADER ASSY FLAT VERTICAL BREAKAWAY, LEAD-FREE	<u>SHEET No.</u>
	EC No.: UCP2007-3196		- 2 -
	DATE: 7/18/2007		
<u>DOCUMENT NUMBER:</u> SD- 42375-002	<u>CREATED / REVISED BY:</u> ADERR	<u>CHECKED BY:</u> LSCHMIDT	<u>APPROVED BY:</u> FSMITH

ENG. NO: A-42375-0107/0141

HEADER NUMBER:	42312-0036
PIN NUMBER:	42663-ATA154
PIN LENGTH: L	.530 / 13.46
MATING LENGTH: M	.320 / 8.13
GOLD POINT: G	N/A
PC TAIL LENGTH: P	.120 / 3.05
TIN: T	OVERALL
CKTS:	2-36
KINKS:	NO
VOIDED CKTS:	NONE
PACKAGING:	BULK 40873-0041

CKTS	MATERIAL NUMBER	ENG NUMBER	CKTS	MATERIAL NUMBER	ENG NUMBER
02	42375-0107	42375-0107			
03	42375-0108	42375-0108			
06	42375-0111	42375-0111			
12	50-29-1761	A-42375-0117			

REV: A13	ECR/ECN INFORMATION: EC No.: UCP2007-3196 DATE: 7/18/2007	<u>TITLE:</u> KK 100 HEADER ASSY FLAT VERTICAL BREAKAWAY, LEAD-FREE	<u>SHEET No.</u> - 6 -
<u>DOCUMENT NUMBER:</u> SD- 42375-002		<u>CREATED / REVISED BY:</u> ADERR	<u>CHECKED BY:</u> LSCHMIDT
		<u>APPROVED BY:</u> FSMITH	

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru