

6

5

4

3

2

4166

D

D

C

C

B

B

A

A

NOTES:

1. MATERIAL:PHOSPHOR BRONZE

2. FINISH: PER ES-88

102-TIN: .000200 MICROINCHES MIN OVER COPPER

501-GOLD: .000020 MICROINCHES MIN OVER NICKEL

THE PRIMARY SHIPPING CARTON WILL BE LABELED

"COMPLIANT" TO RoHS DIRECTIVE 2002/95/EC & ELV

ANNEX II OF DIRECTIVE 2003/53/EC*. CARTONS W/O

THIS LABEL MAY CONTAIN PRODUCT WITH TIN-LEAD

IN THE PC TAIL AREA.

3. PRODUCT SPECIFICATION & PROCESSING PARAMETERS: NONE.

4. DIMENSIONS GIVEN ARE BEFORE PLATING.

5. SOLDERABILITY SPECIFICATION: SMES-152 AFTER PLATING.

6. CAMBER SPECIFICATION: .003 MM/MM OR .003 IN/IN.

7. BURR SPECIFICATION ES-151.

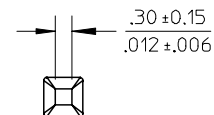
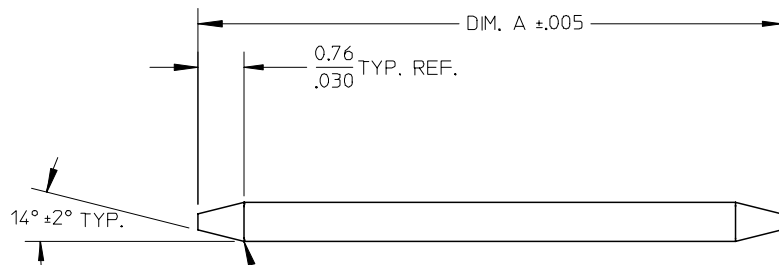
8. RECOMMENDED PCB HOLE SPECIFICATION FOR PRESS FIT PINS:

.062 THK. PCB

PUNCHED HOLES: .030±.002/.762±0.05

DRILLED HOLES: .031±.0015/.0787±0.038

PLATED THRU HOLES: .0295±.0025/.749±0.064



GEN.DOCS.	SHEETS 2-*	AJ
ANNOTATOR	SHEET 1	AJ
DOC. TYPE	SHEETS	REV.

EC NO: UCP2004-1675 DRWN: JSCHAFER2004/03/08 CHKD: 2004/03/11 APPR: YMARGULI 2004/03/17		DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		SCALE 8:1	DESIGN UNITS INCH		THIRD ANGLE PROJECTION	REVISE ON CAD ONLY		
				mm	INCH	DIMENSION STYLE MM/IN		TITLE TERMINAL PIN 0.64/.025 SQ. WIRE				
4 PLACES				± ---	± ---							
3 PLACES				± ---	± ---	DRAWN BY DATE		MOLEX INCORPORATED				
2 PLACES				± ---	± ---	SCHAFFER 2004/03/01						
1 PLACE		± ---	± ---	CHECKED BY DATE		MATERIAL NO. DOCUMENT NO. SHEET NO. SEE CHART SD-4166-001 1 OF *						
		ANGULAR ±1/2°		SAMIEC 2004/03/04								
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				APPROVED BY DATE MARGULIS 2004/03/05								
AJ		REV	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION									A

fb_frame_A
rev. B1 2000/08/01

5

4

3

2

1

PART NO:	ENG NO:	PART NO:	ENG NO:
08-52-1201	4166-1(102)	08-52-1233	4166-33(102)
08-52-1202	4166-2(102)	08-52-1234	4166-34(102)
08-52-1203	4166-3(102)	08-52-1235	4166-35(102)
08-52-1204	4166-4(102)	08-52-1238	4166-38(102)
08-52-1205	4166-5(102)	08-52-1239	4166-39(102)
	4166-7(102)	08-52-1241	4166-41(102)
08-52-1208	4166-8(102)	08-52-1242	4166-42(102)
08-52-1209	4166-9(102)	08-52-1243	4166-43(102)
08-52-1210	4166-10(102)	08-52-0646	4166-46(102)
08-52-1211	4166-11(102)		4166-47(102)
08-52-1212	4166-12(102)	08-52-1258	4166-58(102)
	4166-15(102)		4166-60(102)
	4166-17(102)	08-52-1264	4166-64(102)
08-52-1218	4166-18(102)		4166-65(102)
08-52-1220	4166-20(102)	08-52-1266	4166-66(102)
08-52-1222	4166-22(102)		4166-67(102)
08-52-1225	4166-25(102)		4166-68(102)
08-52-1227	4166-27(102)	08-52-1269	4166-69(102)
08-52-1230	4166-30(102)	08-52-1274	4166-74(102)
08-52-0231	4166-31(102)		

REV: AJ	SEE SHEET 1	TITLE: KK .025 SQ PIN		SHEET No. - 2 -
DOCUMENT NUMBER: SD- 4166-001		CREATED / REVISED BY: SCHAFER	CHECKED BY: SAMIEC	APPROVED BY: MARGULIS
TEMPLATE FILENAME: PRODUCT_SPEC[SIZE_A](V.1).DOC				

PART NO:	ENG NO:	PART NO:	ENG NO:
	4166-1(125)		4166-33(125)
	4166-2(125)		4166-34(125)
	4166-3(125)		4166-35(125)
	4166-4(125)		4166-38(125)
08-59-0605	4166-5(125)		4166-39(125)
	4166-7(125)		4166-41(125)
	4166-8(125)		4166-42(125)
08-59-0609	4166-9(125)		4166-43(125)
	4166-10(125)		4166-46(125)
	4166-11(125)		4166-47(125)
	4166-12(125)		4166-58(125)
	4166-15(125)		4166-60(125)
	4166-17(125)		4166-64(125)
	4166-18(125)		4166-65(125)
	4166-20(125)		4166-66(125)
	4166-22(125)		4166-67(125)
	4166-25(125)		4166-68(125)
	4166-27(125)		4166-69(125)
	4166-30(125)		4166-74(125)
	4166-31(125)		

PART NO:	ENG NO:	PART NO:	ENG NO:
	4166-1(126)		4166-33(126)
08-60-0602	4166-2(126)		4166-34(126)
	4166-3(126)		4166-35(126)
	4166-4(126)		4166-38(126)
	4166-5(126)		4166-39(126)
	4166-7(126)		4166-41(126)
	4166-8(126)		4166-42(126)
	4166-9(126)		4166-43(126)
	4166-10(126)		4166-46(126)
	4166-11(126)		4166-47(126)
	4166-12(126)		4166-58(126)
	4166-15(126)		4166-60(126)
	4166-17(126)		4166-64(126)
	4166-18(126)		4166-65(126)
	4166-20(126)		4166-66(126)
	4166-22(126)		4166-67(126)
	4166-25(126)		4166-68(126)
	4166-27(126)		4166-69(126)
	4166-30(126)		4166-74(126)
	4166-31(126)		

REV: AJ	SEE SHEET 1	TITLE: KK .025 SQ PIN	SHEET No. - 4 -
DOCUMENT NUMBER: SD- 4166-001	CREATED / REVISED BY: SCHAFER	CHECKED BY: SAMIEC	APPROVED BY: MARGULIS

PART NO:	ENG NO:	PART NO:	ENG NO:
08-52-0711	4166-1(224)		4166-33(224)
	4166-2(224)		
	4166-3(224)		4166-35(224)
	4166-4(224)		4166-38(224)
	4166-5(224)		4166-39(224)
	4166-7(224)		4166-41(224)
	4166-8(224)		4166-42(224)
	4166-9(224)		4166-43(224)
	4166-10(224)		4166-46(224)
	4166-11(224)		4166-47(224)
	4166-12(224)		4166-58(224)
	4166-15(224)		4166-60(224)
			4166-64(224)
	4166-18(224)		4166-65(224)
	4166-20(224)		4166-66(224)
	4166-22(224)		4166-67(224)
	4166-25(224)		4166-68(224)
08-52-0727	4166-27(224)		4166-69(224)
	4166-30(224)		4166-74(224)
	4166-31(224)		

PART NO:	ENG NO:	PART NO:	ENG NO:
08-58-0611	4166-1(501)	08-58-0633	4166-33(501)
	4166-2(501)	08-58-0634	4166-34(501)
08-58-0613	4166-3(501)	08-58-0635	4166-35(501)
	4166-4(501)		4166-38(501)
	4166-5(501)		4166-39(501)
	4166-7(501)	08-58-0641	4166-41(501)
08-58-0668	4166-8(501)		4166-42(501)
	4166-9(501)	08-58-0643	4166-43(501)
	4166-10(501)		4166-46(501)
	4166-11(501)		4166-47(501)
08-58-0612	4166-12(501)		4166-58(501)
	4166-15(501)		4166-60(501)
08-58-0614	4166-17(501)		4166-64(501)
08-58-0608	4166-18(501)		4166-65(501)
08-58-0646	4166-20(501)		4166-66(501)
08-58-0688	4166-22(501)		4166-67(501)
	4166-25(501)		4166-68(501)
	4166-27(501)		4166-69(501)
08-58-0630	4166-30(501)	08-58-0674	4166-74(501)
08-58-0631	4166-31(501)		

REV: AJ	SEE SHEET 1	TITLE: KK .025 SQ PIN		SHEET No. - 5 -
DOCUMENT NUMBER: SD- 4166-001		CREATED / REVISED BY: SCHAFER	CHECKED BY: SAMIEC	APPROVED BY: MARGULIS
TEMPLATE FILENAME: PRODUCT_SPEC[SIZE_A](V.1).DOC				

PART NO:	ENG NO:	PART NO:	ENG NO:
	4166-1(531)		4166-33(531)
	4166-2(531)		4166-34(531)
	4166-3(531)		4166-35(531)
	4166-4(531)	08-58-0838	4166-38(531)
	4166-5(531)		4166-39(531)
08-58-0687	4166-7(531)		4166-41(531)
	4166-8(531)		4166-42(531)
	4166-9(531)		4166-43(531)
	4166-10(531)		4166-46(531)
08-58-0811	4166-11(531)		4166-47(531)
	4166-12(531)		4166-58(531)
	4166-15(531)		4166-60(531)
	4166-17(531)		4166-64(531)
	4166-18(531)		4166-65(531)
	4166-20(531)	08-58-0676	4166-66(531)
08-58-0689	4166-22(531)		4166-67(531)
	4166-25(531)		4166-68(531)
	4166-27(531)		4166-69(531)
	4166-30(531)		4166-74(531)
	4166-31(531)		

REV: AJ	SEE SHEET 1	TITLE: KK .025 SQ PIN	SHEET No. - 8 -
DOCUMENT NUMBER: SD- 4166-001	CREATED / REVISED BY: SCHAFER	CHECKED BY: SAMIEC	APPROVED BY: MARGULIS
TEMPLATE FILENAME: PRODUCT_SPEC[SIZE_A](V.1).DOC			

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:

- Конкурентоспособные 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

www.lifeelectronics.ru