

6				5		4		3		2		1			
NO.		DIM A		NO.		DIM A		NO.		DIM A		NO.		DIM A	
1		.750 19.05		36		1.200 30.48		90		.545 13.84					
3		.937 23.80		37		1.100 27.94		91		.560 14.22					
4		.500 12.70		38		1.500 38.10		92		.575 14.61					
5		1.375 34.93		40		1.900 48.26		93		.610 15.49					
6		2.000 50.80		41		1.270 32.26		94		.720 18.29					
7		1.562 39.67		45		.821 20.85		96		1.531 38.89					
10		.437 11.10		48		1.625 41.28		99		1.781 45.24					
11		1.750 44.45		51		.325 8.26									
12		1.437 36.50		52		1.063 27.00									
13		1.670 42.42		53		.250 6.35									
14		.380 9.65		56		.703 17.86									
15		.625 15.88		61		1.406 35.71									
16		1.000 25.40		62		.980 24.89									
18		1.312 33.32		63		.960 24.38									
19		1.032 26.21		64		1.175 29.85									
20		1.812 46.02		65		.894 22.71									
21		1.125 28.58		66		1.150 29.21									
22		1.250 31.75		67		.736 18.69									
23		1.230 31.24		68		1.342 34.09									
24		.800 20.32		69		.775 19.69									
26		.875 22.23		70		.915 23.24									
28		1.710 43.43		71		.472 11.99									
30		.650 16.51		75		.667 16.94									
35		.687 17.45		89		.530 13.46									

ADD P/N TO SHT 6
EC NO: UCP2008-3117
DRWN:GAVRILL 2008/06/25
CHKD:AELHAG 2008/07/01
APPR:FSMITH 2008/07/01

DESCRIPTION
REV

QUALITY SYMBOLS
=0
=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)
mm INCH
4 PLACES ± --- ± ---
3 PLACES ± --- ± ---
2 PLACES ± --- ± ---
1 PLACE ± --- ± ---
ANGULAR ±1/2°
DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE
IN/MM
DRAWN BY DATE
SAMI EC 2004/02/27
CHECKED BY DATE
SAMI EC 2004/02/27
APPROVED BY DATE
MARGULIS 2004/02/27
MATERIAL NO.
SEE CHART
SIZE A THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

SCALE
4:1
TITLE
KK .045 SQ PIN
LOOSE
MOLEX MOLEX INCORPORATED
DOCUMENT NO.
SD-2161-001
SHEET NO.
1 OF *

DESIGN UNITS
INCH
THIRD ANGLE PROJECTION

2-* AH2
1 AH2
SHEET REV

22°±5°
TYP

A ±.005
±0.13

.030
0.76 REF

.020±.006
0.51±0.15
TYP

.0450±.0015
1.143±0.038 SQUARE, AFTER PLATING

.057
1.45 REF.

GOLD			
PART NO:	ENG NO:	PART NO:	ENG NO:
008560401	2161-1(501)	008560438	2161-38(501)
008560403	2161-3(501)	008560440	2161-40(501)
008560404	2161-4(501)	008560441	2161-41(501)
008560405	2161-5(501)	008560450	2161-45(501)
008560406	2161-6(501)		2161-48(501)
008560407	2161-7(501)		2161-51(501)
008560410	2161-10(501)	008560452	2161-52(501)
008560411	2161-11(501)		2161-53(501)
008560412	2161-12(501)	008560492	2161-61(501)
008560413	2161-13(501)	008560488	2161-62(501)
008560414	2161-14(501)		2161-63(501)
008560415	2161-15(501)	008560497	2161-64(501)
008560416	2161-16(501)	008560457	2161-65(501)
008560418	2161-18(501)		2161-66(501)
008560419	2161-19(501)		2161-67(501)
008560420	2161-20(501)		2161-68(501)
008560421	2161-21(501)	008560469	2161-69(501)
008560422	2161-22(501)		2161-70(501)
008560423	2161-23(501)		2161-71(501)
008560424	2161-24(501)		2161-89(501)
008560426	2161-26(501)		2161-91(501)
008560428	2161-28(501)	008560400	2161-92(501)
008560430	2161-30(501)		2161-93(501)
008560435	2161-35(501)	008560499	2161-94(501)
008560436	2161-36(501)	008560490	2161-96(501)
008560437	2161-37(501)		2161-99(501)

TIN			
PART NO:	ENG NO:	PART NO:	ENG NO:
008590401	2161-1(122)		2161-38(122)
008590403	2161-3(122)		2161-40(122)
	2161-4(122)		2161-41(122)
	2161-5(122)		2161-45(122)
	2161-6(122)		2161-48(122)
	2161-7(122)		2161-51(122)
	2161-10(122)		2161-52(122)
	2161-11(122)		2161-53(122)
	2161-12(122)		2161-61(122)
	2161-13(122)		2161-62(122)
008590414	2161-14(122)		2161-63(122)
	2161-15(122)	008590464	2161-64(122)
008590416	2161-16(122)		2161-65(122)
	2161-18(122)		2161-66(122)
008590419	2161-19(122)		2161-67(122)
	2161-20(122)		2161-68(122)
	2161-21(122)		2161-69(122)
	2161-22(122)		2161-70(122)
008590423	2161-23(122)		2161-71(122)
	2161-24(122)	008590489	2161-89(122)
	2161-26(122)	008500468	2161-91(122)
	2161-28(122)		2161-92(122)
008590430	2161-30(122)		2161-93(122)
	2161-35(122)	008590494	2161-94(122)
008590436	2161-36(122)		2161-96(122)
008590437	2161-37(122)		2161-99(122)

REV:	ECR/ECN INFORMATION:	TITLE:		SHEET No.
AH2	EC No.: UCP2008-3117	KK .045 SQ PIN LOOSE		- 3 -
	DATE: 7/1/2008			
DOCUMENT NUMBER:		CREATED / REVISED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:
SD- 2161-001		GAVERILL	AELHAG	FSMITH

GOLD			
PART NO:	ENG NO:	PART NO:	ENG NO:
008560501	2161-1(503)		2161-38(503)
008560503	2161-3(503)		2161-40(503)
	2161-4(503)		2161-41(503)
	2161-5(503)	008560545	2161-45(503)
	2161-6(503)		2161-48(503)
	2161-7(503)		2161-51(503)
	2161-10(503)	008560552	2161-52(503)
	2161-11(503)		2161-53(503)
008560512	2161-12(503)		2161-61(503)
	2161-13(503)		2161-62(503)
	2161-14(503)		2161-63(503)
008560515	2161-15(503)	008560564	2161-64(503)
008560516	2161-16(503)		2161-65(503)
	2161-18(503)		2161-66(503)
008560519	2161-19(503)		2161-67(503)
	2161-20(503)	008560568	2161-68(503)
008560521	2161-21(503)		2161-69(503)
	2161-22(503)		2161-70(503)
008560525	2161-23(503)		2161-71(503)
	2161-24(503)	008560589	2161-89(503)
	2161-26(503)		2161-91(503)
	2161-28(503)		2161-92(503)
008560530	2161-30(503)		2161-93(503)
	2161-35(503)	008560594	2161-94(503)
008560536	2161-36(503)		2161-96(503)
008560537	2161-37(503)		2161-99(503)

GOLD			
PART NO:	ENG NO:	PART NO:	ENG NO:
008560801	2161-1(505)		2161-38(505)
	2161-3(505)		2161-40(505)
	2161-4(505)		2161-41(505)
008560805	2161-5(505)		2161-45(505)
	2161-6(505)		2161-48(505)
	2161-7(505)		2161-51(505)
	2161-10(505)	008560852	2161-52(505)
	2161-11(505)		2161-53(505)
	2161-12(505)		2161-61(505)
	2161-13(505)		2161-62(505)
	2161-14(505)		2161-63(505)
	2161-15(505)	008560864	2161-64(505)
008560816	2161-16(505)		2161-65(505)
	2161-18(505)	008560866	2161-66(505)
	2161-19(505)		2161-67(505)
	2161-20(505)		2161-68(505)
	2161-21(505)		2161-69(505)
	2161-22(505)		2161-70(505)
	2161-23(505)		2161-71(505)
	2161-24(505)		2161-89(505)
	2161-26(505)		2161-91(505)
	2161-28(505)		2161-92(505)
	2161-30(505)		2161-93(505)
	2161-35(505)		2161-94(505)
008560836	2161-36(505)		2161-96(505)
008560837	2161-37(505)		2161-99(505)

REV:	ECR/ECN INFORMATION:	TITLE:		SHEET No.
AH2	EC No.: UCP2008-3117	KK .045 SQ PIN LOOSE		- 4 -
	DATE: 7/1/2008			
DOCUMENT NUMBER:		CREATED / REVISED BY:	CHECKED BY:	APPROVED BY:
SD- 2161-001		GAVERILL	AELHAG	FSMITH

GOLD			
PART NO:	ENG NO:	PART NO:	ENG NO:
	2161-1(507)		2161-38(507)
	2161-3(507)		2161-40(507)
	2161-4(507)		2161-41(507)
008560465	2161-5(507)		2161-45(507)
	2161-6(507)		2161-48(507)
	2161-7(507)		2161-51(507)
	2161-10(507)	008560495	2161-52(507)
	2161-11(507)		2161-53(507)
	2161-12(507)		2161-61(507)
	2161-13(507)		2161-62(507)
	2161-14(507)		2161-63(507)
	2161-15(507)		2161-64(507)
	2161-16(507)		2161-65(507)
	2161-18(507)		2161-66(507)
	2161-19(507)		2161-67(507)
	2161-20(507)		2161-68(507)
	2161-21(507)		2161-69(507)
	2161-22(507)		2161-70(507)
	2161-23(507)		2161-71(507)
	2161-24(507)		2161-89(507)
	2161-26(507)		2161-91(507)
	2161-28(507)		2161-92(507)
	2161-30(507)		2161-93(507)
	2161-35(507)		2161-94(507)
008560496	2161-36(507)		2161-96(507)
	2161-37(507)		2161-99(507)

GOLD			
PART NO:	ENG NO:	PART NO:	ENG NO:
008580401	2161-1(516)		2161-38(516)
	2161-3(516)		2161-40(516)
	2161-4(516)		2161-41(516)
	2161-5(516)		2161-45(516)
	2161-6(516)		2161-48(516)
	2161-7(516)		2161-51(516)
	2161-10(516)		2161-52(516)
	2161-11(516)		2161-53(516)
	2161-12(516)		2161-61(516)
	2161-13(516)		2161-62(516)
	2161-14(516)		2161-63(516)
	2161-15(516)		2161-64(516)
	2161-16(516)		2161-65(516)
	2161-18(516)		2161-66(516)
	2161-19(516)		2161-67(516)
	2161-20(516)		2161-68(516)
	2161-21(516)		2161-69(516)
	2161-22(516)		2161-70(516)
	2161-23(516)		2161-71(516)
	2161-24(516)		2161-89(516)
	2161-26(516)		2161-91(516)
	2161-28(516)		2161-92(516)
	2161-30(516)		2161-93(516)
	2161-35(516)		2161-94(516)
	2161-36(516)		2161-96(516)
	2161-37(516)		2161-99(516)

REV: AH2	<u>ECR/ECN INFORMATION:</u>		<u>TITLE:</u> KK .045 SQ PIN LOOSE			<u>SHEET No.</u> - 5 -
	<u>EC No.:</u> UCP2008-3117					
	<u>DATE:</u> 7/1/2008					
<u>DOCUMENT NUMBER:</u> SD- 2161-001			<u>CREATED / REVISED BY:</u> GAVERILL		<u>CHECKED BY:</u> AELHAG	<u>APPROVED BY:</u> FSMITH

		TIN	
PART NO:	ENG NO:	PART NO:	ENG NO:
50-36-2292	2161-1(224)		2161-38(224)
	2161-3(224)		2161-40(224)
	2161-4(224)		2161-41(224)
	2161-5(224)		2161-45(224)
	2161-6(224)		2161-48(224)
	2161-7(224)		2161-51(224)
	2161-10(224)		2161-52(224)
	2161-11(224)		2161-53(224)
	2161-12(224)		2161-61(224)
	2161-13(224)		2161-62(224)
	2161-14(224)		2161-63(224)
	2161-15(224)		2161-64(224)
	2161-16(224)		2161-65(224)
	2161-18(224)		2161-66(224)
	2161-19(224)		2161-67(224)
	2161-20(224)		2161-68(224)
	2161-21(224)		2161-69(224)
	2161-22(224)		2161-70(224)
	2161-23(224)		2161-71(224)
	2161-24(224)		2161-89(224)
	2161-26(224)		2161-91(224)
	2161-28(224)		2161-92(224)
	2161-30(224)		2161-93(224)
	2161-35(224)		2161-94(224)
	2161-36(224)		2161-96(224)
008501371	2161-37(224)		2161-99(224)

		TIN	
PART NO:	ENG NO:	PART NO:	ENG NO:
	2161-1(124)		2161-38(124)
	2161-3(124)		2161-40(124)
	2161-4(124)		2161-41(124)
	2161-5(124)		2161-45(124)
	2161-6(124)		2161-48(124)
	2161-7(124)		2161-51(124)
	2161-10(124)		2161-52(124)
	2161-11(124)		2161-53(124)
	2161-12(124)		2161-61(124)
	2161-13(124)		2161-62(124)
	2161-14(124)		2161-63(124)
	2161-15(124)		2161-64(124)
	2161-16(124)		2161-65(124)
	2161-18(124)		2161-66(124)
	2161-19(124)		2161-67(124)
	2161-20(124)		2161-68(124)
	2161-21(124)		2161-69(124)
	2161-22(124)		2161-70(124)
	2161-23(124)		2161-71(124)
	2161-24(124)		2161-89(124)
	2161-26(124)		2161-91(124)
	2161-28(124)		2161-92(124)
	2161-30(124)		2161-93(124)
	2161-35(124)	008501001	2161-94(124)
	2161-36(124)		2161-96(124)
	2161-37(124)		2161-99(124)

REV: AH2	<u>ECR/ECN INFORMATION:</u>		<u>TITLE:</u> KK .045 SQ PIN LOOSE	<u>SHEET No.</u> - 6 -
	<u>EC No.:</u> UCP2008-3117			
	<u>DATE:</u> 7/1/2008			
<u>DOCUMENT NUMBER:</u> SD- 2161-001		<u>CREATED / REVISED BY:</u> GAVERILL	<u>CHECKED BY:</u> AELHAG	<u>APPROVED BY:</u> FSMITH



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331