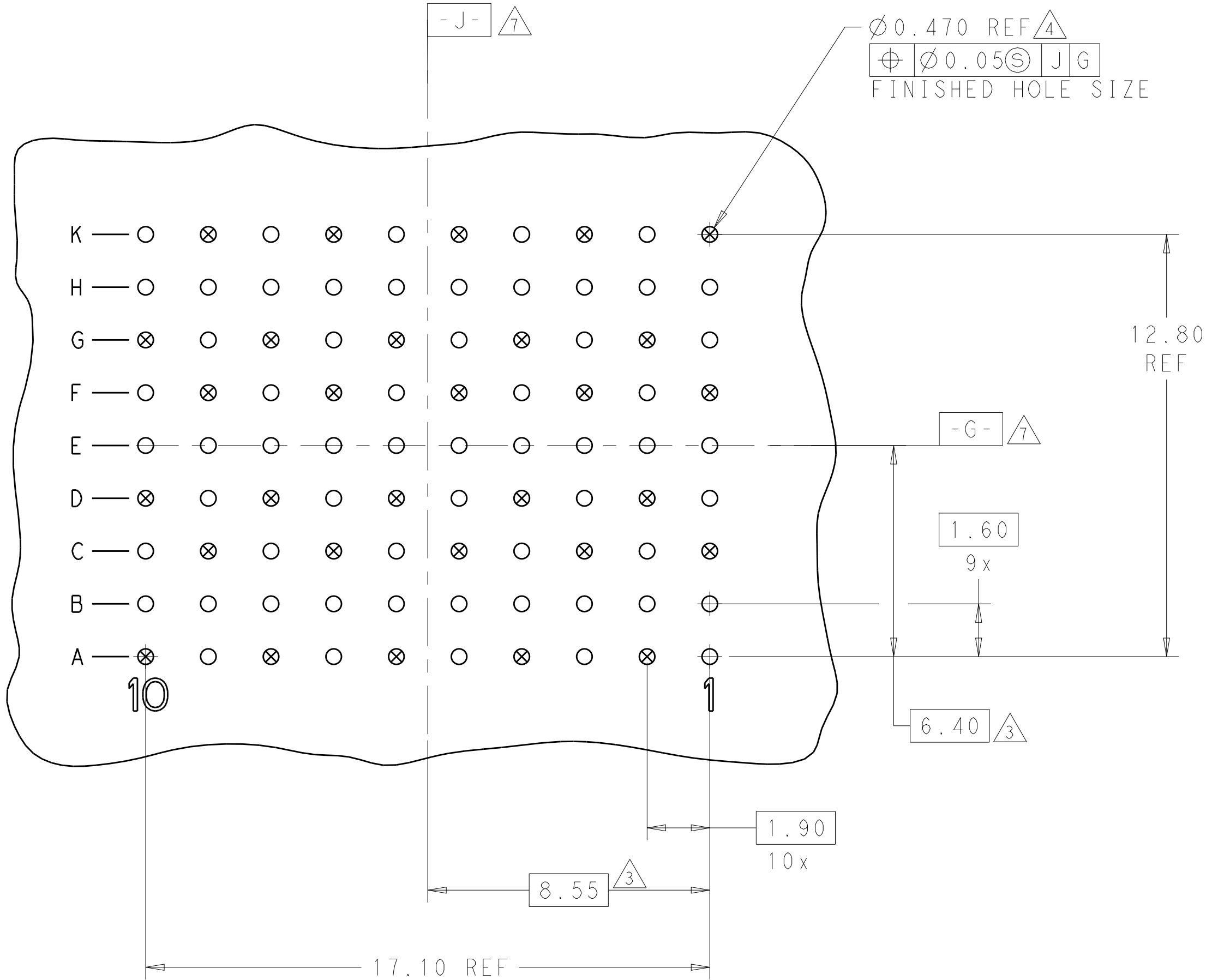


LOC	DIST	REVISIONS				
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
		A		ECO-13-015101	27SEP2013	DCB
		B		REVISED PER ECO-14-007808	29MAY2014	BY
						KMT



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT
COMPONENT SIDE SHOWN
SCALE 8:1

○ = SIGNAL
⊗ = GROUND

1 MATERIAL:
CONTACT - COPPER ALLOY
HOUSING - LCP, COLOR: BLACK

2 FINISH:
MATING AREA: 1.27µm MIN GOLD OVER
1.27µm MIN NICKEL
COMPLIANT PIN: 0.38µm MIN MATTE TIN OVER
1.27µm MIN NICKEL

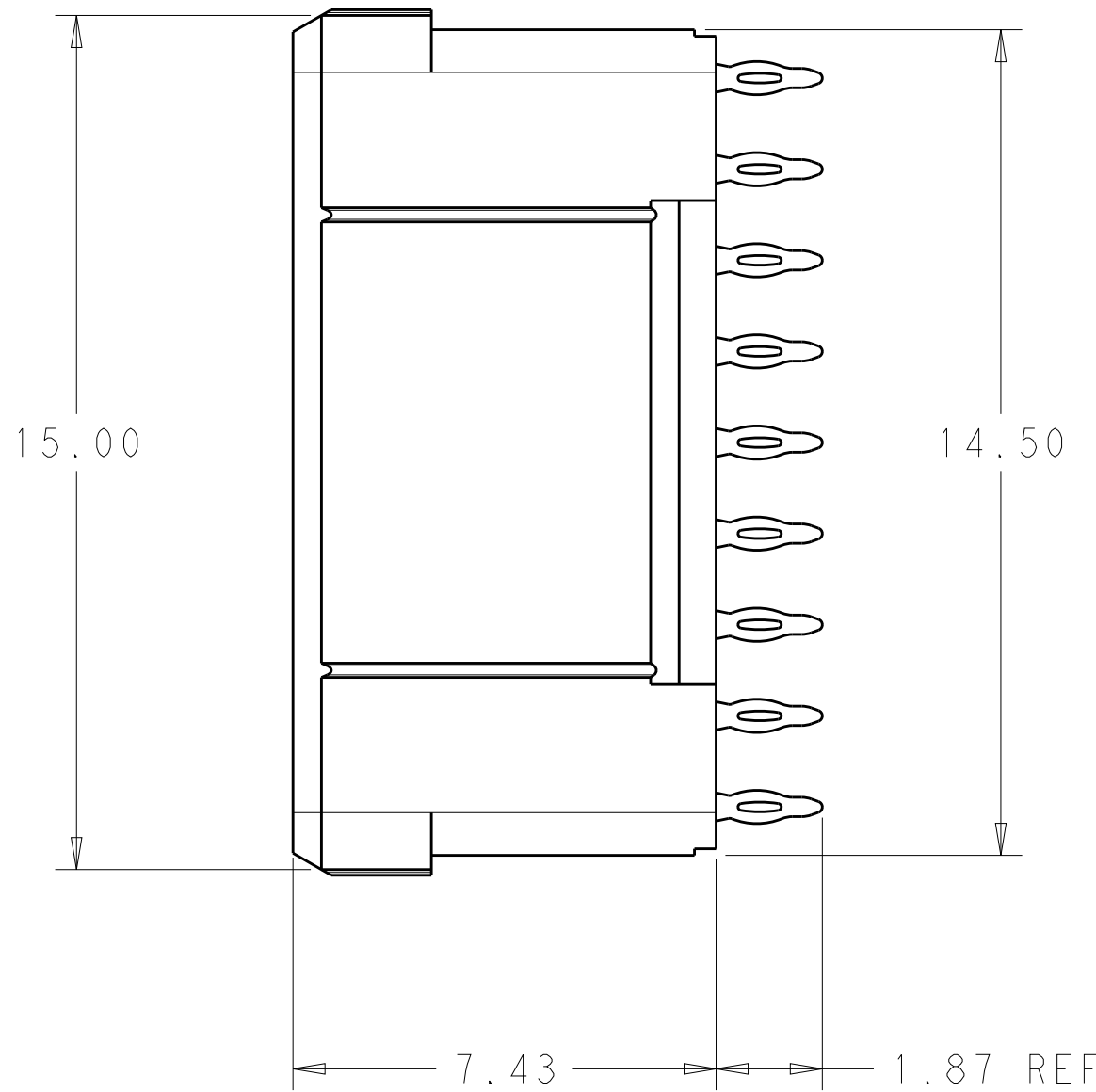
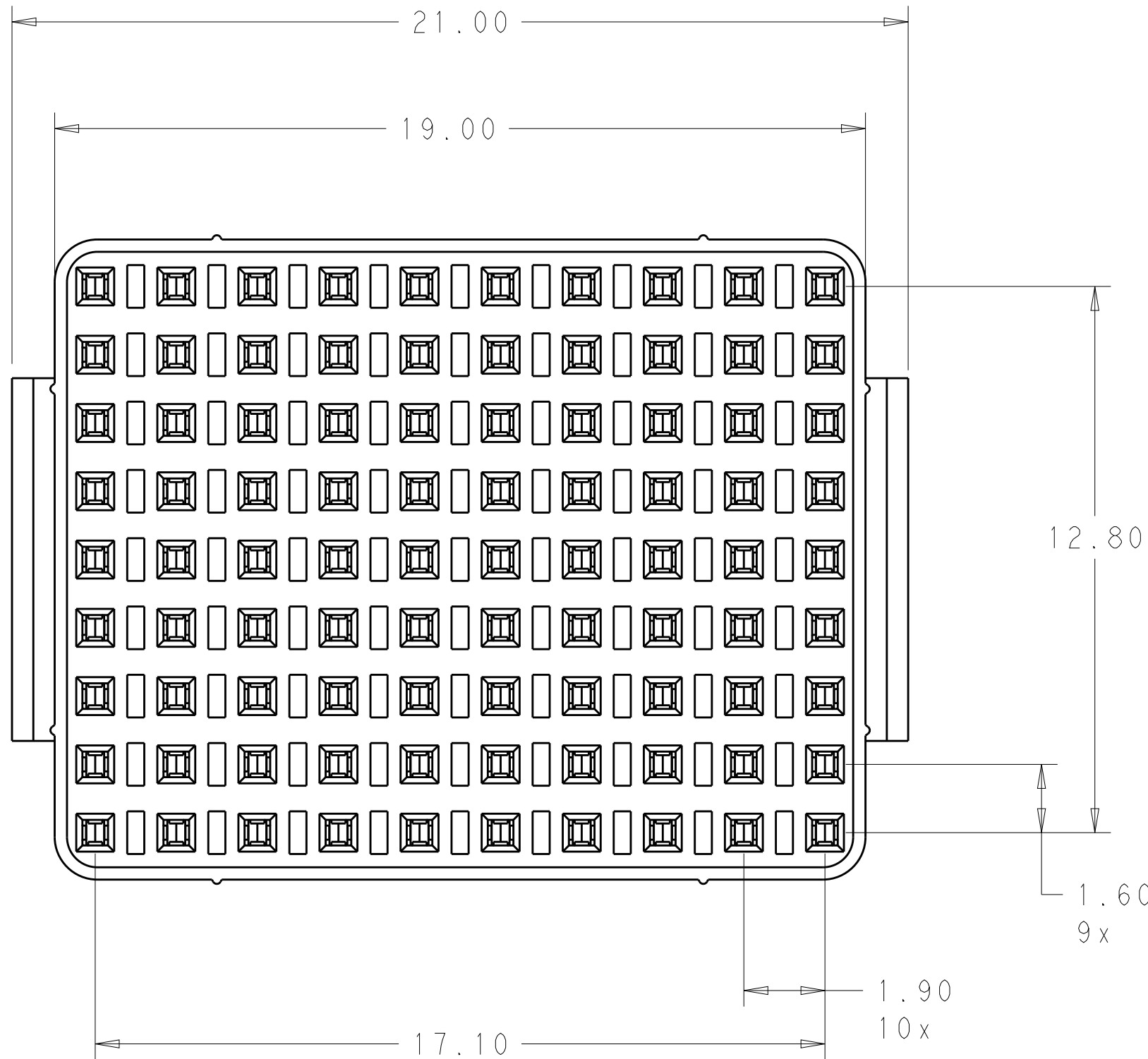
3 DIMENSION APPLIES TO CENTERLINE OF THRU HOLE

4 PER APPLICATION SPEC 114-13267 MANUFACTURING TOLERANCES FOR
Ø0.46±.06 FINISHED HOLE WITH SnPb PLATING
DRILLED HOLE = Ø0.55±.025
Cu PLATING = 0.038±0.013
SnPb PLATING = 0.008±0.004
OR
Ø0.47±.055 FINISHED HOLE WITH OUT SnPb PLATING
DRILLED HOLE = Ø0.55±.025
Cu PLATING = 0.038±0.013

5 GROUNDS APPLY WHEN USING 2102436-1 & 2102436-3 MODULE

6 FINISH:
MATING AREA: 1.27µm MIN GOLD OVER
1.27µm MIN NICKEL
COMPLIANT TAIL: 0.5µm MIN BRIGHT TIN LEAD OVER
1.27µm MIN NICKEL

7 REFERENCE PRINT 2102428 FOR DIMENSIONS.



6	2102438-2
2	2102438-1
FINISH	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN D. BELACK CHK K. MILLER APVD K. THACKSTON	10MAR2011	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
0 PLC 1 PLC 2 PLC 3 PLC 4 PLC ANGLES FINISH		± ±0.13 ±0.10 ± ± #2°		PRODUCT SPEC 108-2409 APPLICATION SPEC 114-13267 WEIGHT ~3.04g	
MATERIAL		SEE TABLE		SIZE A100779	
CUSTOMER DRAWING		SCALE 8:1		SHEET 1 OF 1	
				REV B	

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А