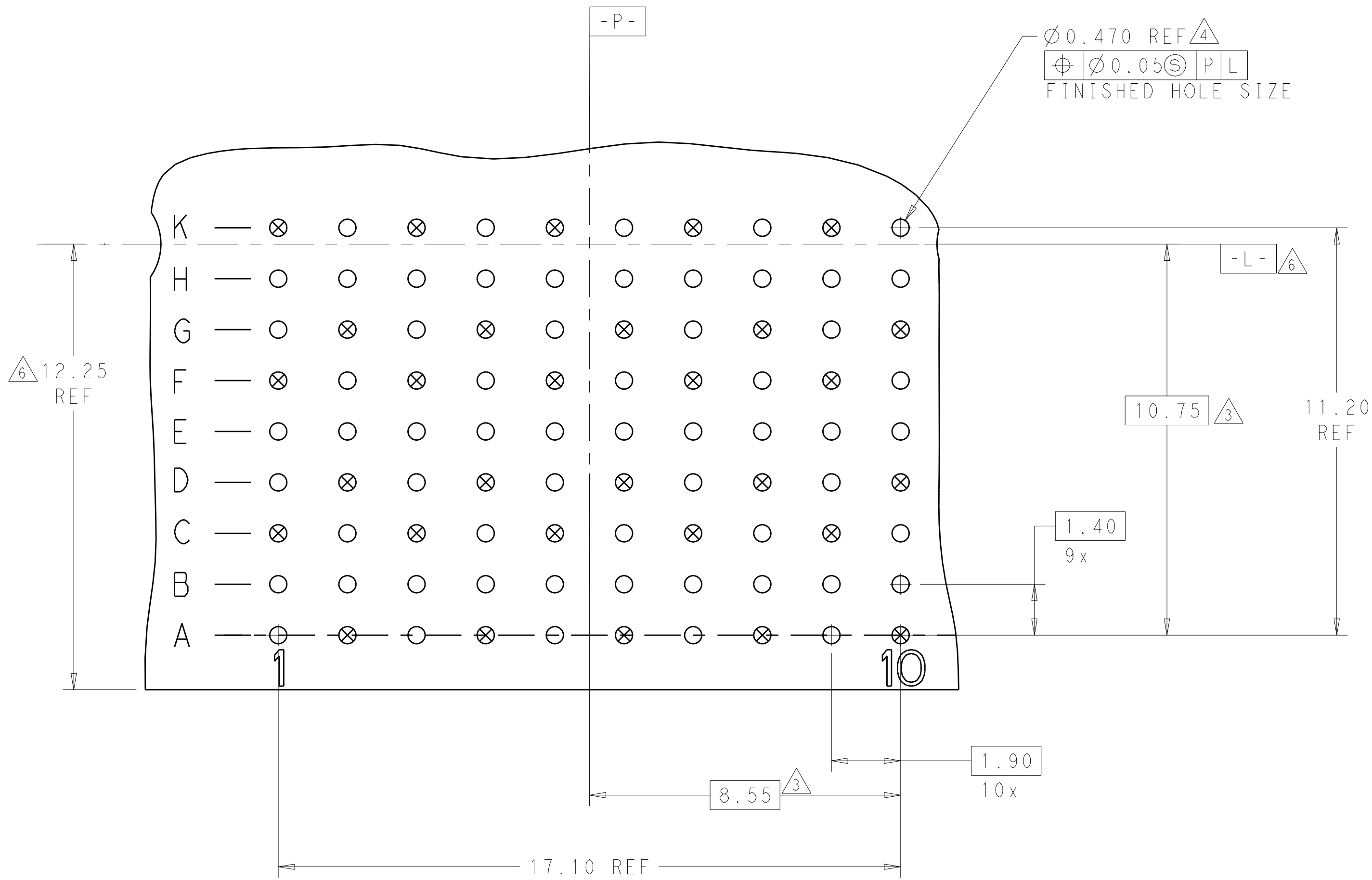


LOC	DIST	REVISIONS						
		P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD
-	-		D	REV PER ECO 14-018436		12-8-14	CT	DH



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT
COMPONENT SIDE SHOWN
SCALE 10:1

○ = SIGNAL
⊗ = GROUND $\triangle 5$

$\triangle 1$ MATERIAL:
CONTACT AND SHIELD: COPPER ALLOY
HOUSING AND CHICKLET: LCP, COLOR: BLACK
TAPE: POLYIMIDE FILM WITH SILICONE ADHESIVE

$\triangle 2$ FINISH:
CONTACT: MATING AREA: 1.27 μ m MIN GOLD OVER
1.27 μ m MIN NICKEL
COMPLIANT PIN: 0.5 μ m MIN MATTE TIN OVER
1.27 μ m MIN NICKEL
SHIELD: 1.27 μ m MIN NICKEL

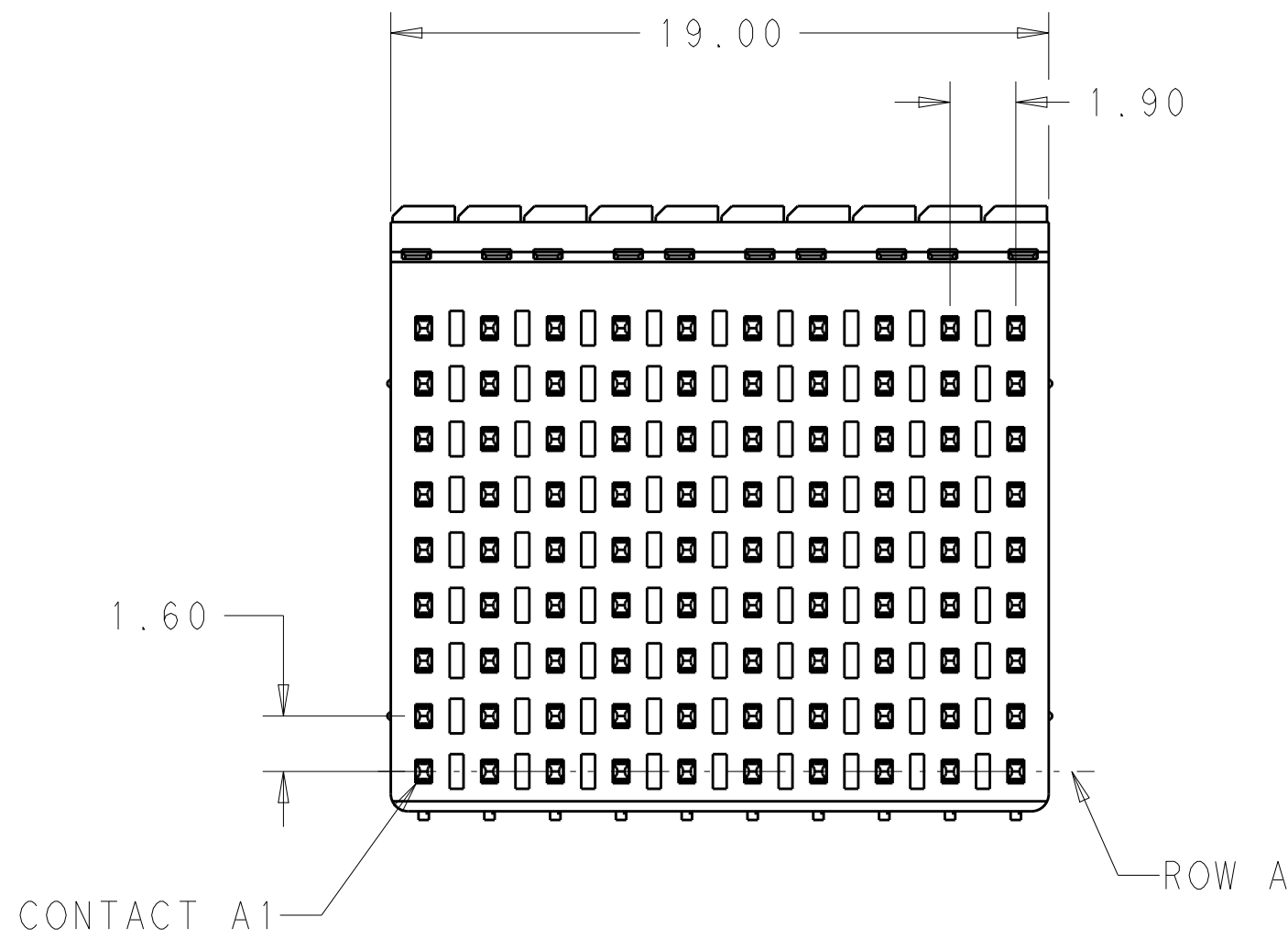
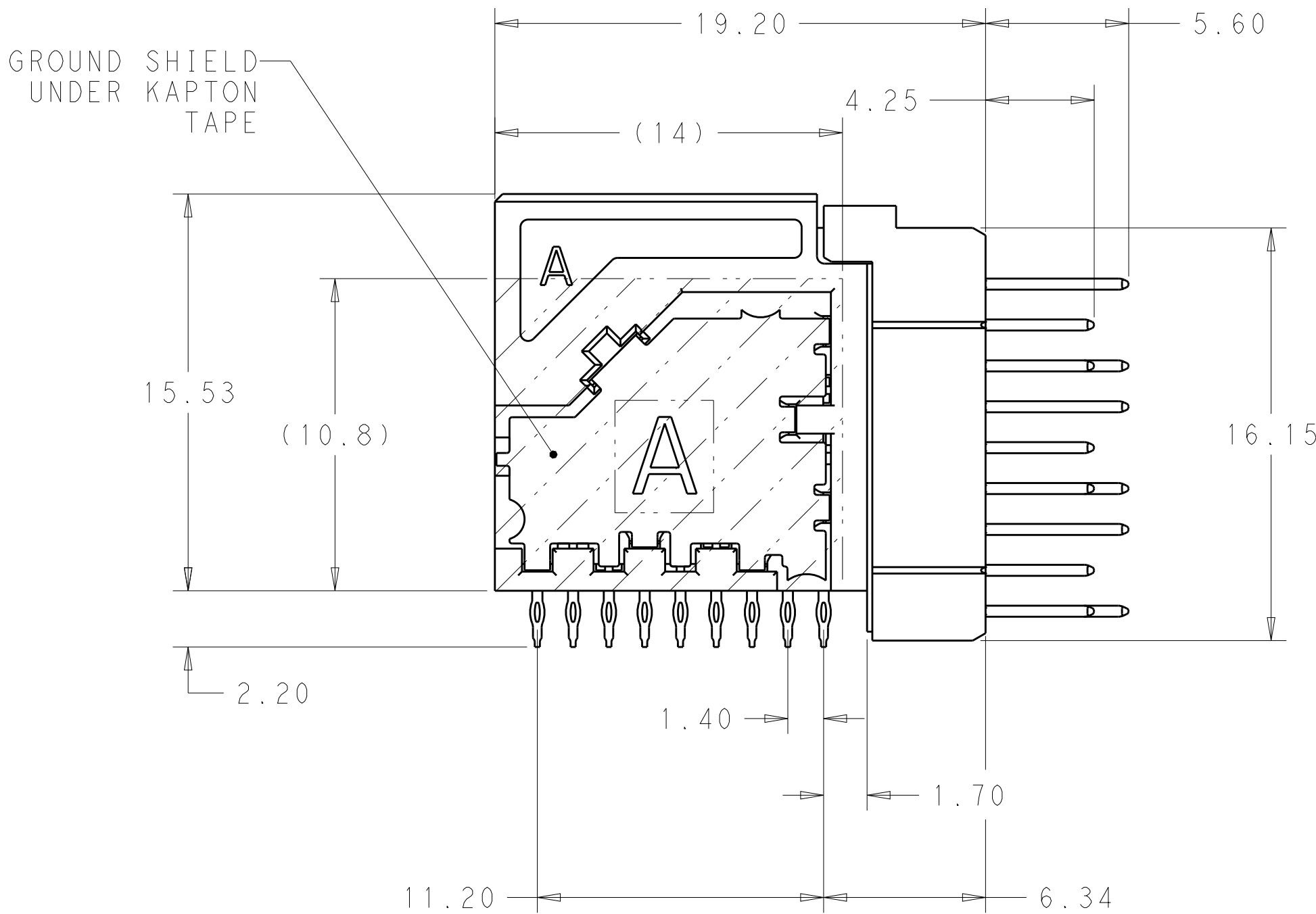
$\triangle 3$ DIMENSION APPLIES TO CENTERLINE OF THRU HOLE

$\triangle 4$ PER APPLICATION SPEC 114-13267 MANUFACTURING TOLERANCES FOR
 $\varnothing 0.46 \pm 0.06$ FINISHED HOLE WITH SnPb PLATING
DRILLED HOLE = $\varnothing 0.55 \pm 0.025$
Cu PLATING = 0.038 ± 0.013
SnPb PLATING = 0.008 ± 0.004
OR
 $\varnothing 0.47 \pm 0.055$ FINISHED HOLE WITH OUT SnPb PLATING
DRILLED HOLE = $\varnothing 0.55 \pm 0.025$
Cu PLATING = 0.038 ± 0.013

$\triangle 5$ GROUNDS ARE CONNECTED THROUGH GROUNDING SHIELD. GROUNDS DO NOT APPLY TO SINGLE ENDED MODULE.

$\triangle 6$ SEE PRINT 2102427-1 FOR DIMENSIONS

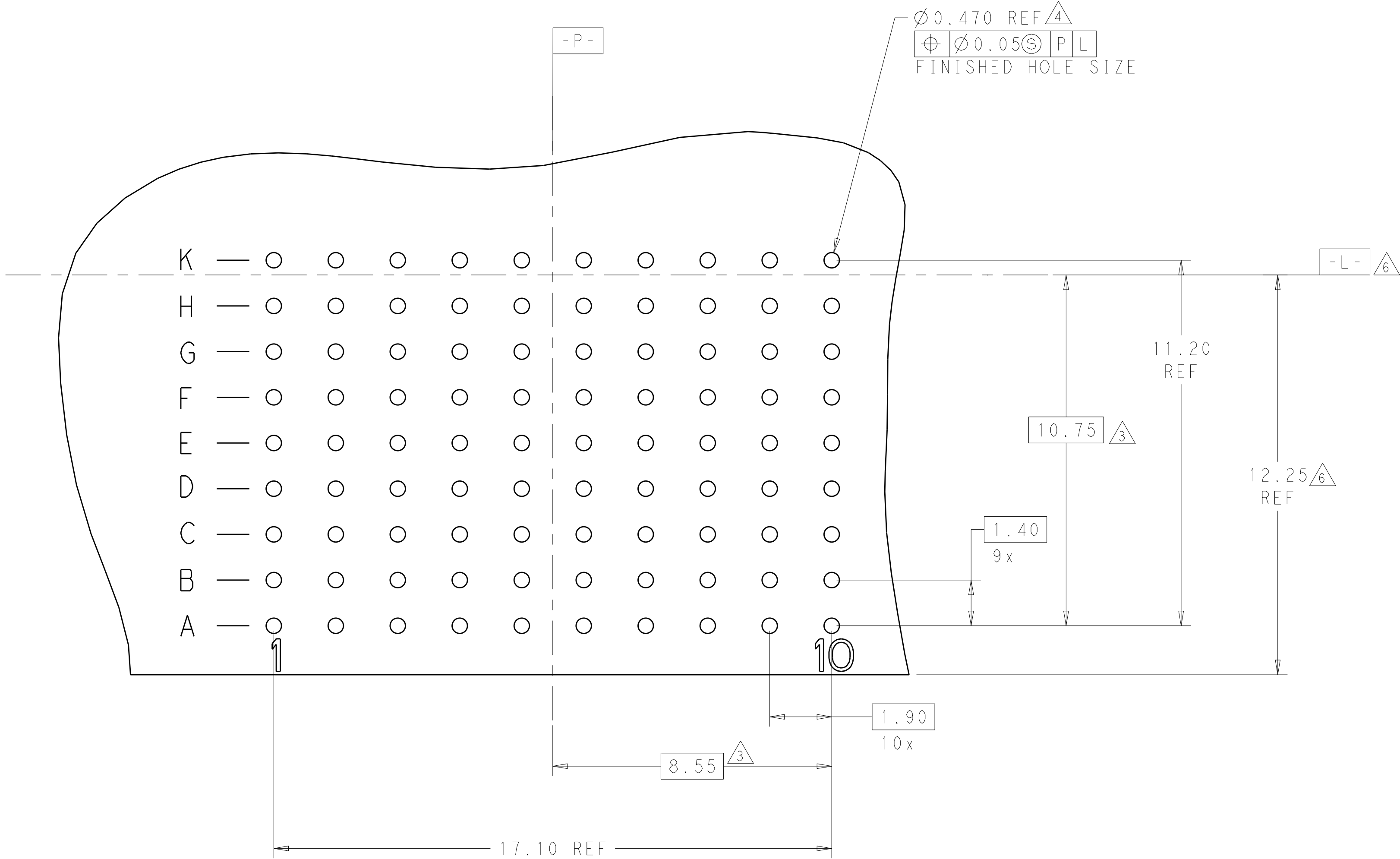
$\triangle 7$ FINISH:
CONTACT: MATING AREA: 1.27 μ m MIN GOLD OVER
1.27 μ m MIN NICKEL
COMPLIANT PIN: 0.5 μ m MIN BRIGHT TIN LEAD OVER
1.27 μ m MIN NICKEL
SHIELD: 1.27 μ m MIN NICKEL



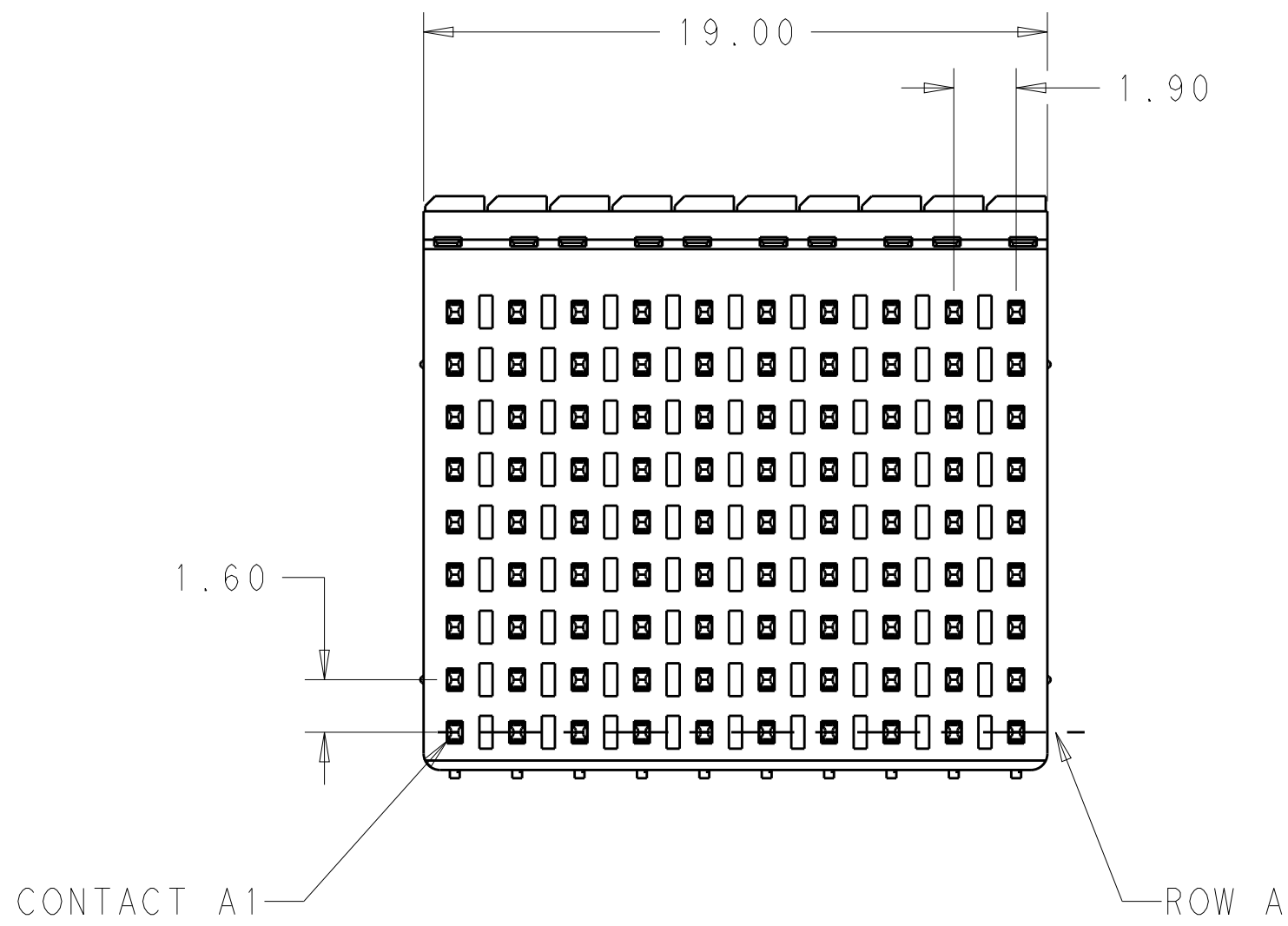
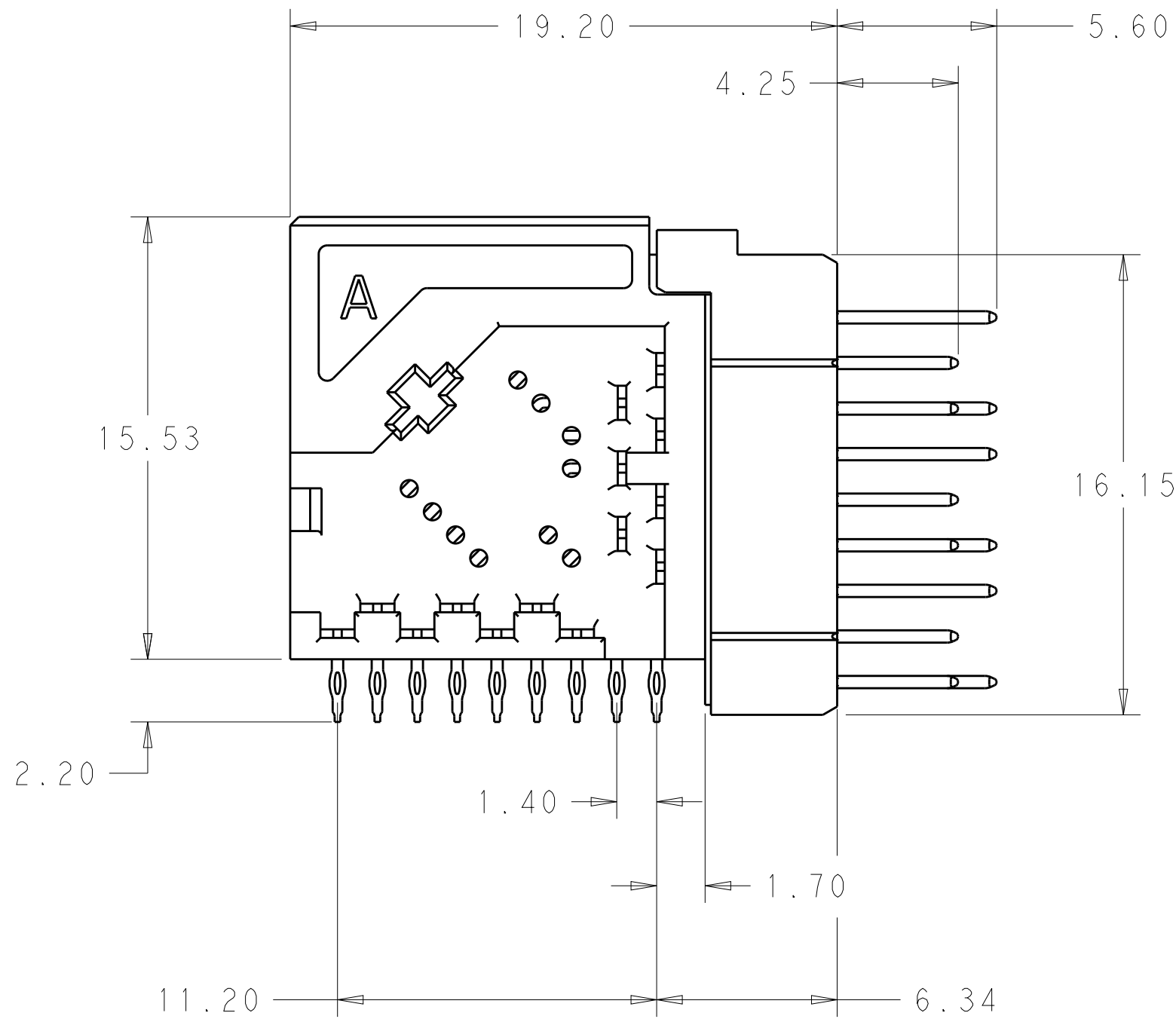
$\triangle 7$	SINGLE ENDED	2102436-4
$\triangle 7$	DIFFERENTIAL PAIR	2102436-3
$\triangle 2$	SINGLE ENDED	2102436-2
$\triangle 2$	DIFFERENTIAL PAIR	2102436-1
FINISH	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN D. BELACK CHK K. MILLER APVD K. THACKSTON	10MAR2011	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
mm		0 PLC ± 0.13 1 PLC ± 0.10 2 PLC ± 0.10 3 PLC ± 0.10 4 PLC ± 0.10 ANGLES $\pm 2^\circ$		PRODUCT SPEC 108-2409	
MATERIAL		APPLICATION SPEC 114-13267		SIZE	
SEE TABLE		WEIGHT ~ 12.08 g		A100779C=2102436	
CUSTOMER DRAWING		SCALE 1:1		SHEET 1 OF 2	
				REV D	

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



2102436-2, 2102436-4



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN D. BELACK CHK K. MILLER APVD K. THACKSTON	10MAR2011	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±.13 1 PLC ±0.13 2 PLC ±0.10 3 PLC ±. 4 PLC ±. ANGLES ±2° FINISH		NAME Fortis Zd, METAL SHELL LRU, RIGHT ANGLE HEADER, MODULE	
MATERIAL 1		SEE TABLE		SIZE A1	RESTRICTED TO
		Customer Drawing		SCALE 10:1	SHEET 2 OF 2
				REV D	

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