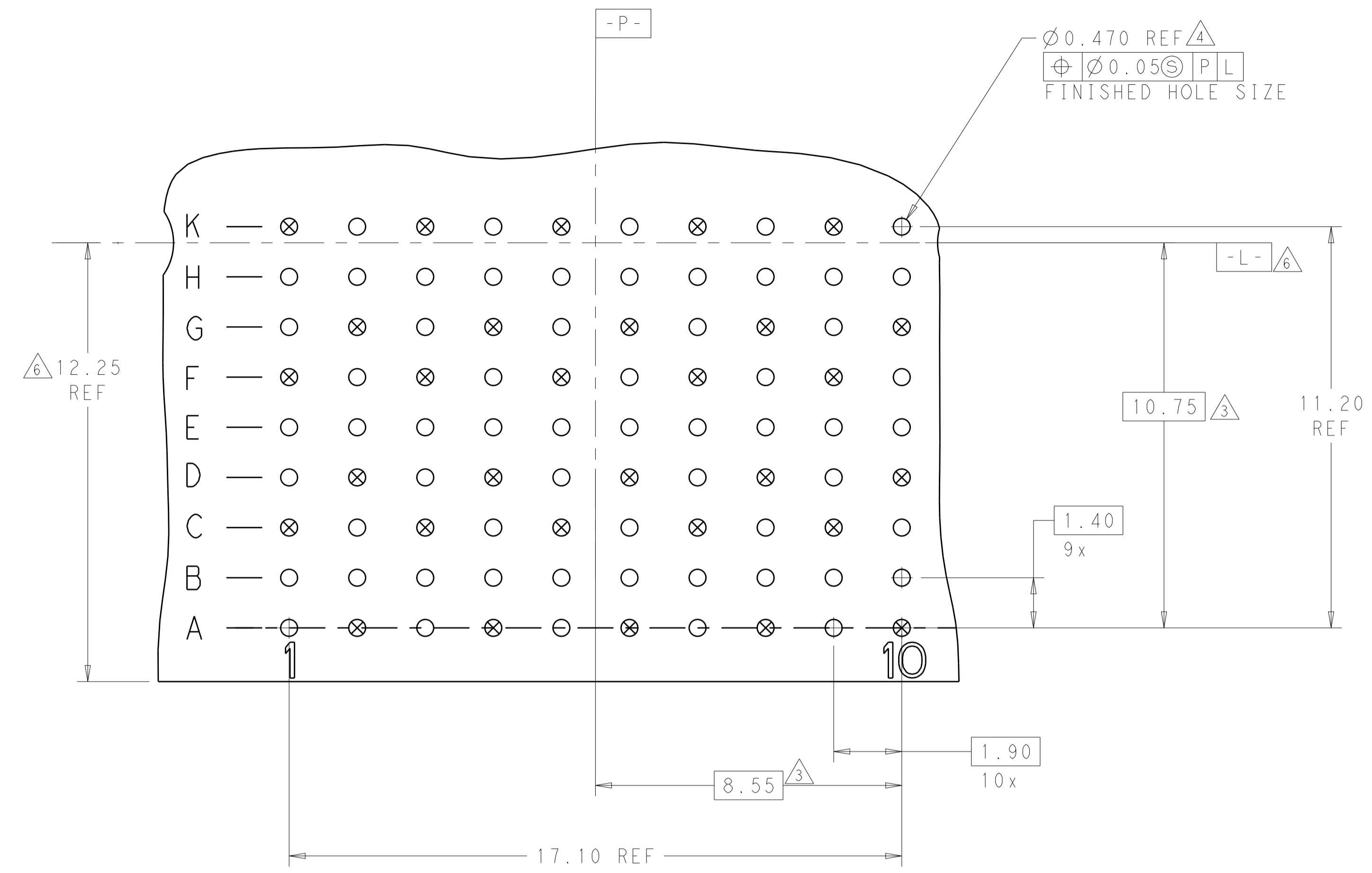


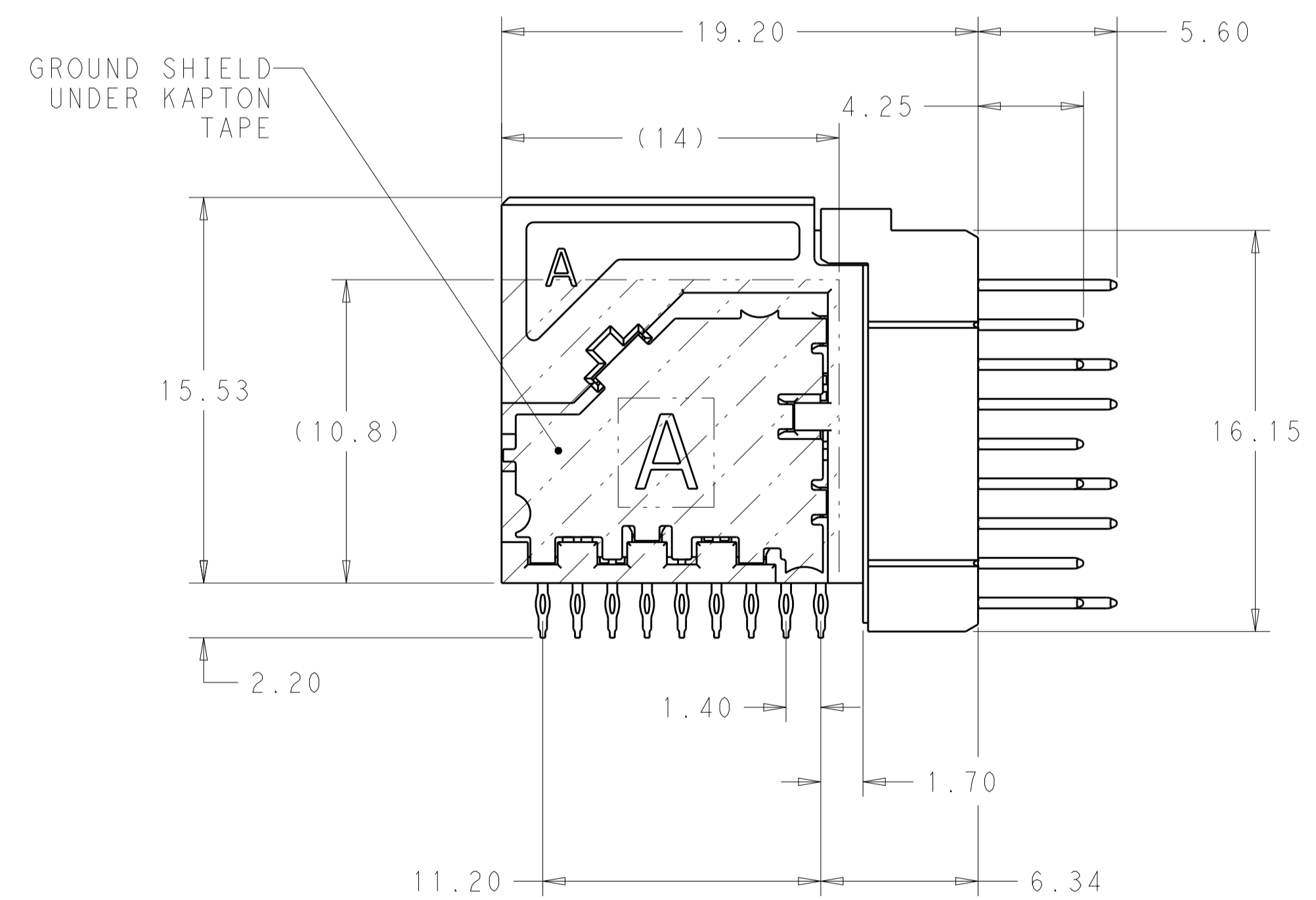
LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD		
D		REV PER ECO 14-018436	12-8-14	CT	DH		



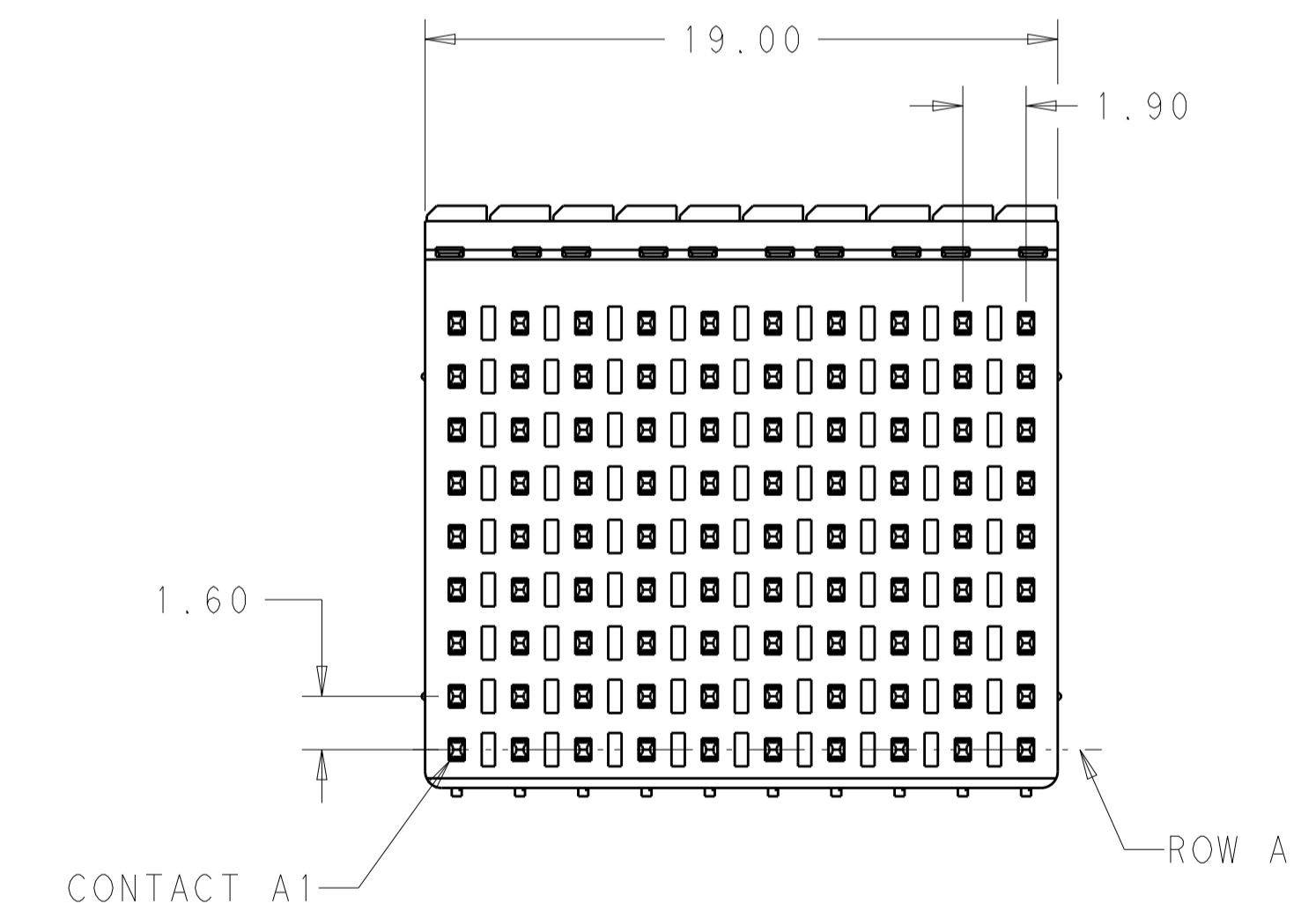
RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT  
 COMPONENT SIDE SHOWN  
 SCALE 10:1

○ = SIGNAL  
 ⊗ = GROUND

- △ MATERIAL:  
 CONTACT AND SHIELD: COPPER ALLOY  
 HOUSING AND CHICKLET: LCP, COLOR: BLACK  
 TAPE: POLYIMIDE FILM WITH SILICONE ADHESIVE
- △ FINISH:  
 CONTACT: MATING AREA: 1.27µm MIN GOLD OVER  
 1.27µm MIN NICKEL  
 COMPLIANT PIN: 0.5µm MIN MATTE TIN OVER  
 1.27µm MIN NICKEL  
 SHIELD: 1.27µm MIN NICKEL
- △ DIMENSION APPLIES TO CENTERLINE OF THRU HOLE
- △ 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
- △ GROUNDS ARE CONNECTED THROUGH GROUNDING SHIELD. GROUNDS DO NOT APPLY TO SINGLE ENDED MODULE.
- △ SEE PRINT 2102427-1 FOR DIMENSIONS
- △ FINISH:  
 CONTACT: MATING AREA: 1.27µm MIN GOLD OVER  
 1.27µm MIN NICKEL  
 COMPLIANT PIN: 0.5µm MIN BRIGHT TIN LEAD OVER  
 1.27µm MIN NICKEL  
 SHIELD: 1.27µm MIN NICKEL



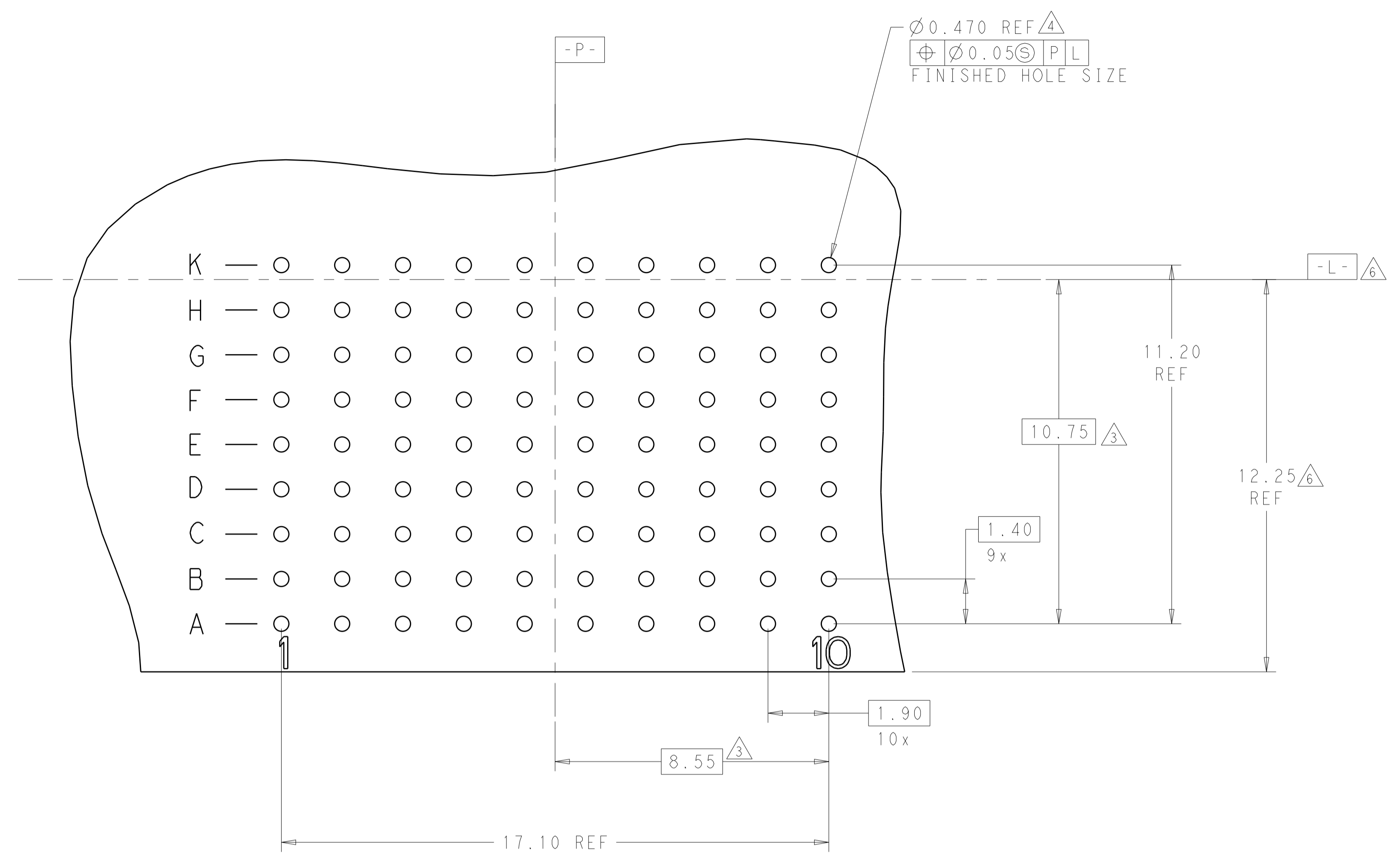
# 2102436-1, 2102436-3



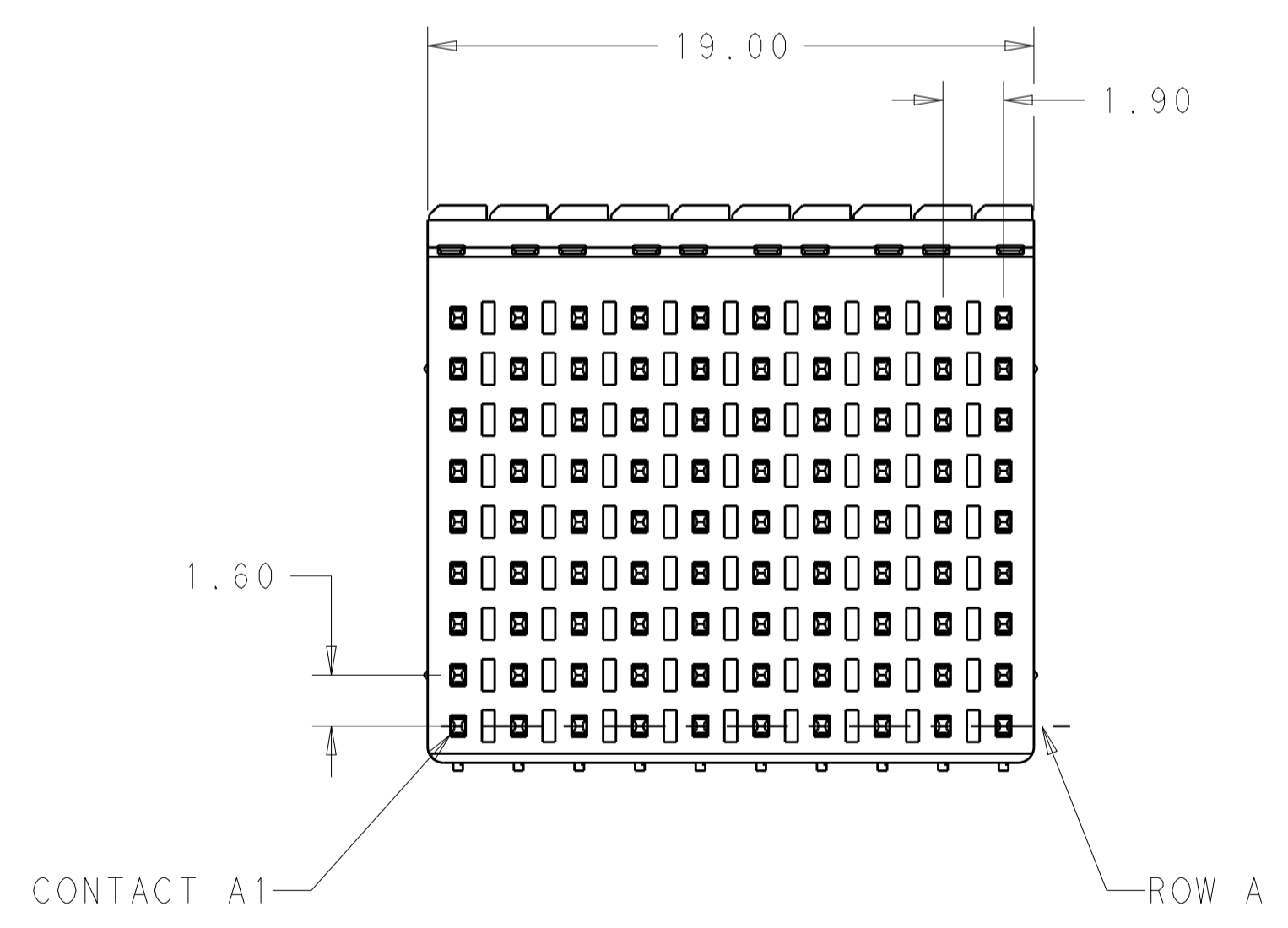
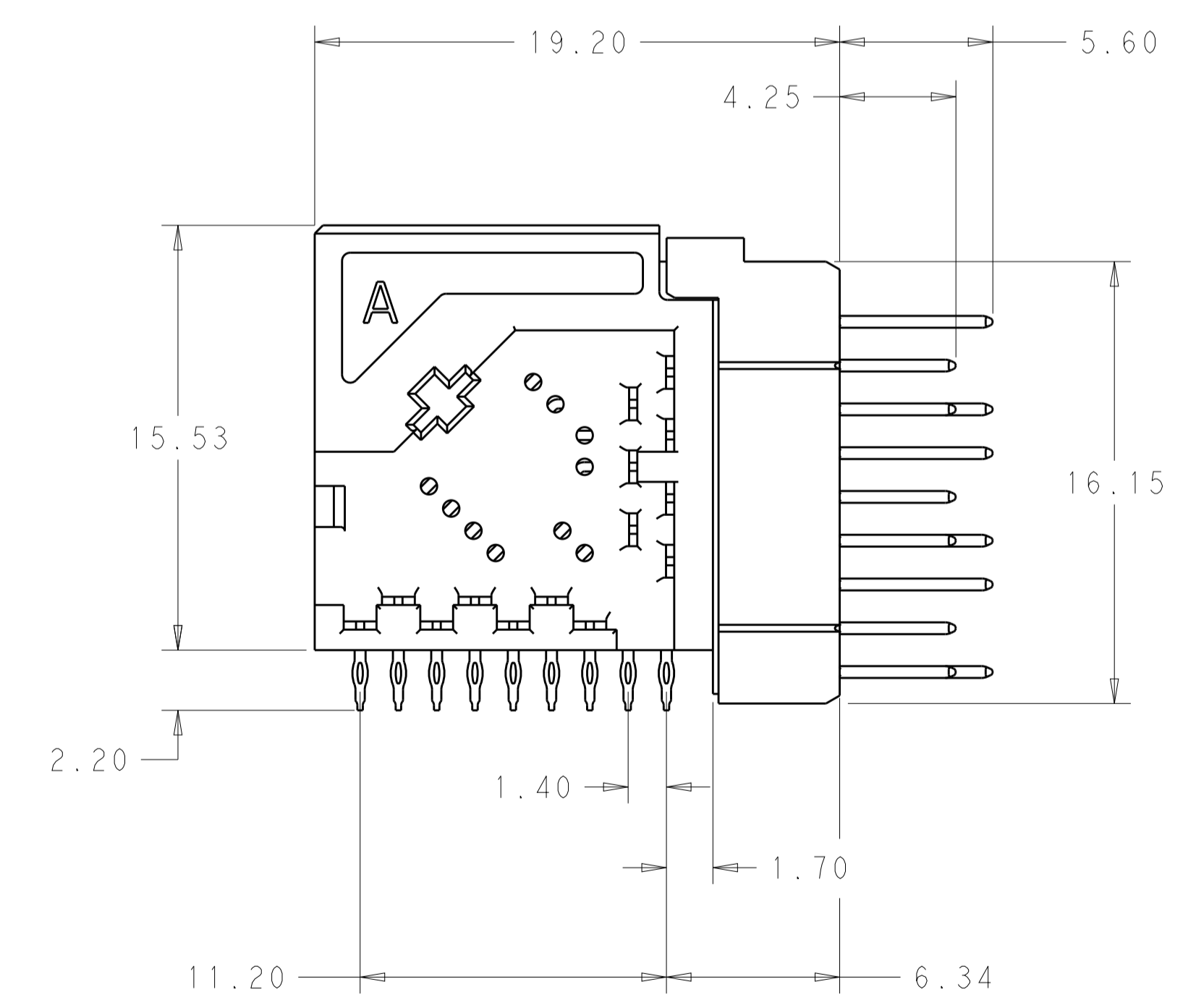
△	SINGLE ENDED	2102436-4
△	DIFFERENTIAL PAIR	2102436-3
△	SINGLE ENDED	2102436-2
△	DIFFERENTIAL PAIR	2102436-1
FINISH	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	TOMAR2011	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK	D. BELACK		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		CHK	K. MILLER		
mm	0 PLC ±.13	APVD	K. THACKSTON	NAME	
	1 PLC ±0.10	PRODUCT SPEC		Fortis Zd, METAL SHELL LRU,	
	2 PLC ±.10	108-2409		RIGHT ANGLE HEADER, MODULE	
	3 PLC ±.10	APPLICATION SPEC		SIZE	
	4 PLC ±.10	114-13267		CAGE CODE DRAWING NO	
	ANGLES ±.2°	WEIGHT		RESTRICTED TO	
MATERIAL	FINISH	~12.08 g		A100779C=2102436	
SEE TABLE		CUSTOMER DRAWING		SCALE 1:1 SHEET 1 OF 2 REV D	

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTN	DESCRIPTION	DATE	DMN	APVD		
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-	-	-



# 2102436-2, 2102436-4



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DMN D. BELACK 10MAR2011	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK K. MILLER	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD K. THACKSTON	NAME Fortis Zd. METAL SHELL LRU, RIGHT ANGLE HEADER, MODULE
0 PLC ±0.13		PRODUCT SPEC 108-2409	SIZE A1
1 PLC ±0.10		APPLICATION SPEC	RESTRICTED TO
2 PLC ±		114-13267	SCALE 10:1 SHEET 2 OF 2 REV D
3 PLC ±		WEIGHT g	
4 PLC ±		Customer Drawing	
ANGLES ±2°			
FINISH SEE TABLE			



## 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](mailto:sales@st-electron.ru)

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