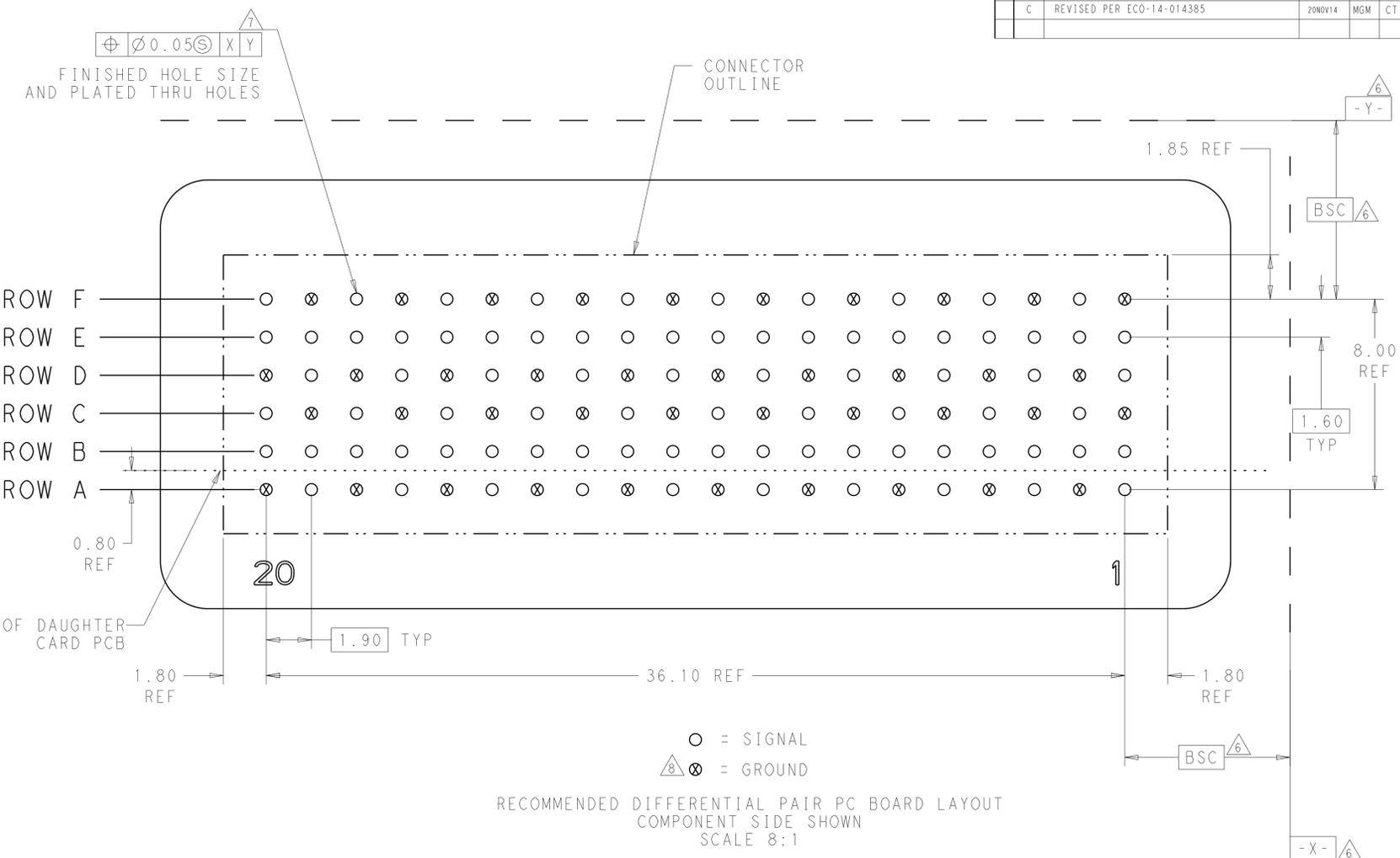
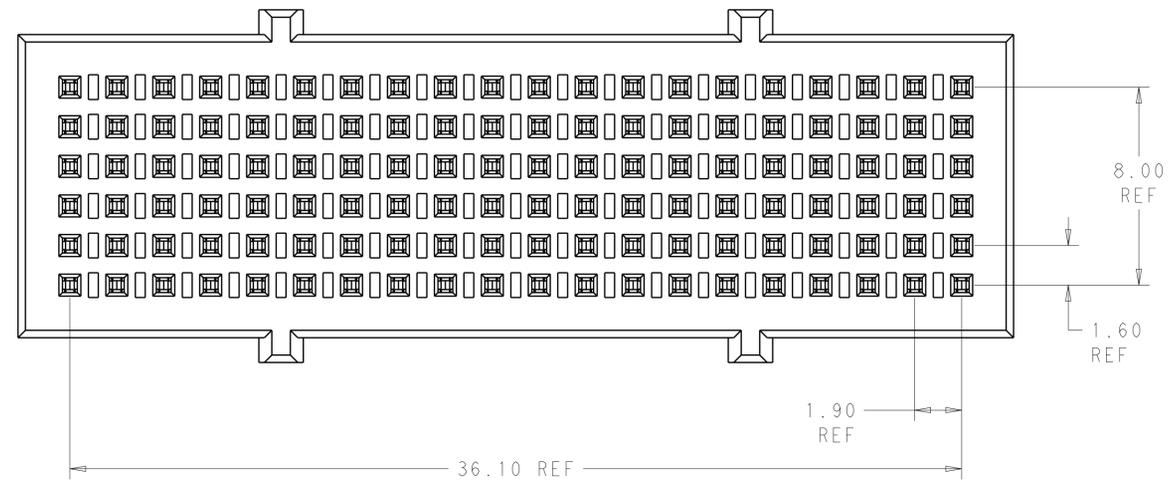
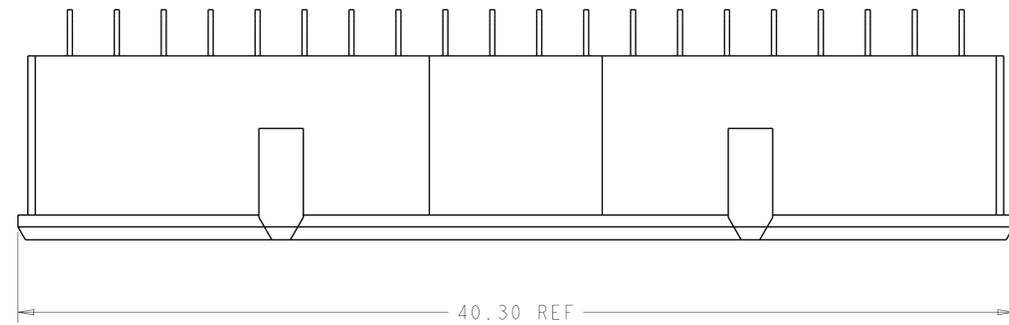


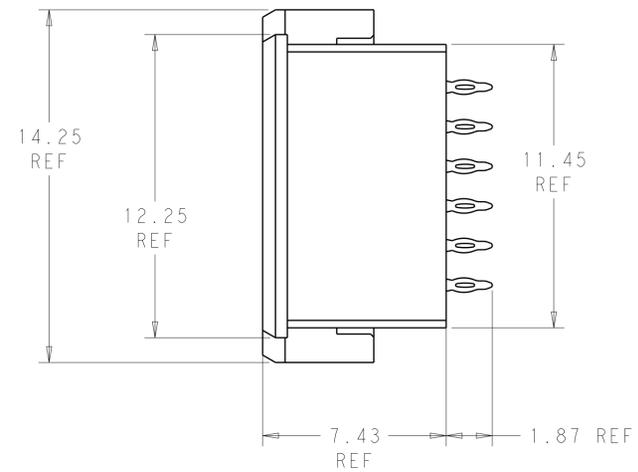
LOC	DIST	REV	DATE	BY	CHK	APPV
A		REVISD PER ECO-12-018102	11OCT2012	MGM		CT
B		ECO-13-004759	01APR2013	KG		DH
C		REVISD PER ECO-14-014385	20NOV14	MGM		CT



RECOMMENDED DIFFERENTIAL PAIR 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  
1.25µm MIN NICKEL
- 3 FINISH: COMPLIANT PIN AREA: 0.38µm MIN BRIGHT TIN LEAD  
OVER 1.27µm MIN NICKEL
- 4 FINISH: COMPLIANT PIN AREA: 0.38µm MIN MATTE TIN  
OVER 1.27µm MIN NICKEL
- 5 --
- 6 DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 7 REFERENCE APPLICATION SPEC 114-13267 FOR RECOMMENDED  
PLATING THRU HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
- 8 RECOMMENDED DIFFERENTIAL PAIR CONFIGURATION SHOWN.  
THE CONNECTOR UTILIZES AN OPEN PIN FIELD AND  
CAN BE LAID OUT IN A SINGLE-ENDED CONFIGURATION.



2, 4	2102234-2
2, 3	2102234-1
FINISH	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009.		OWN: D. BELACK CHK: A. TSANG APPV: M. McALONIS	DATE: 24NOV2010	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	PRODUCT SPEC: 108-2409	NAME: Fortis Zd, 2-PAIR, 20-COLUMN VERTICAL, FULL SHROUD ASSEMBLY	
0 PLC	±		APPLICATION SPEC: 114-13267	SIZE: A1	RESTRICTED TO: -
1 PLC	±0.13		WEIGHT: ~5.21g	CAGE CODE: ~2102234	SCALE: 7:1
2 PLC	±0.05				SHEET 1 OF 1
3 PLC	±				REV C
4 PLC	±				
ANGLES	±	±2°			
MATERIAL			Customer Drawing		



## 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