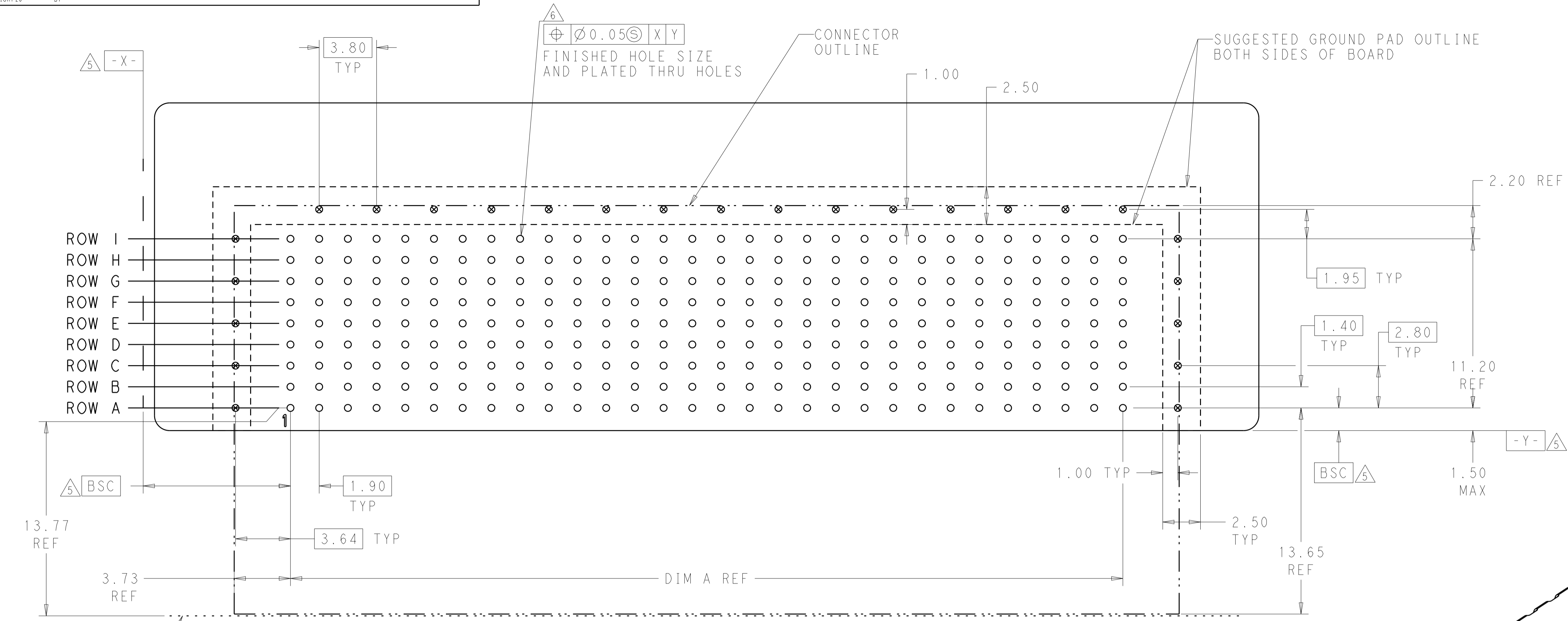


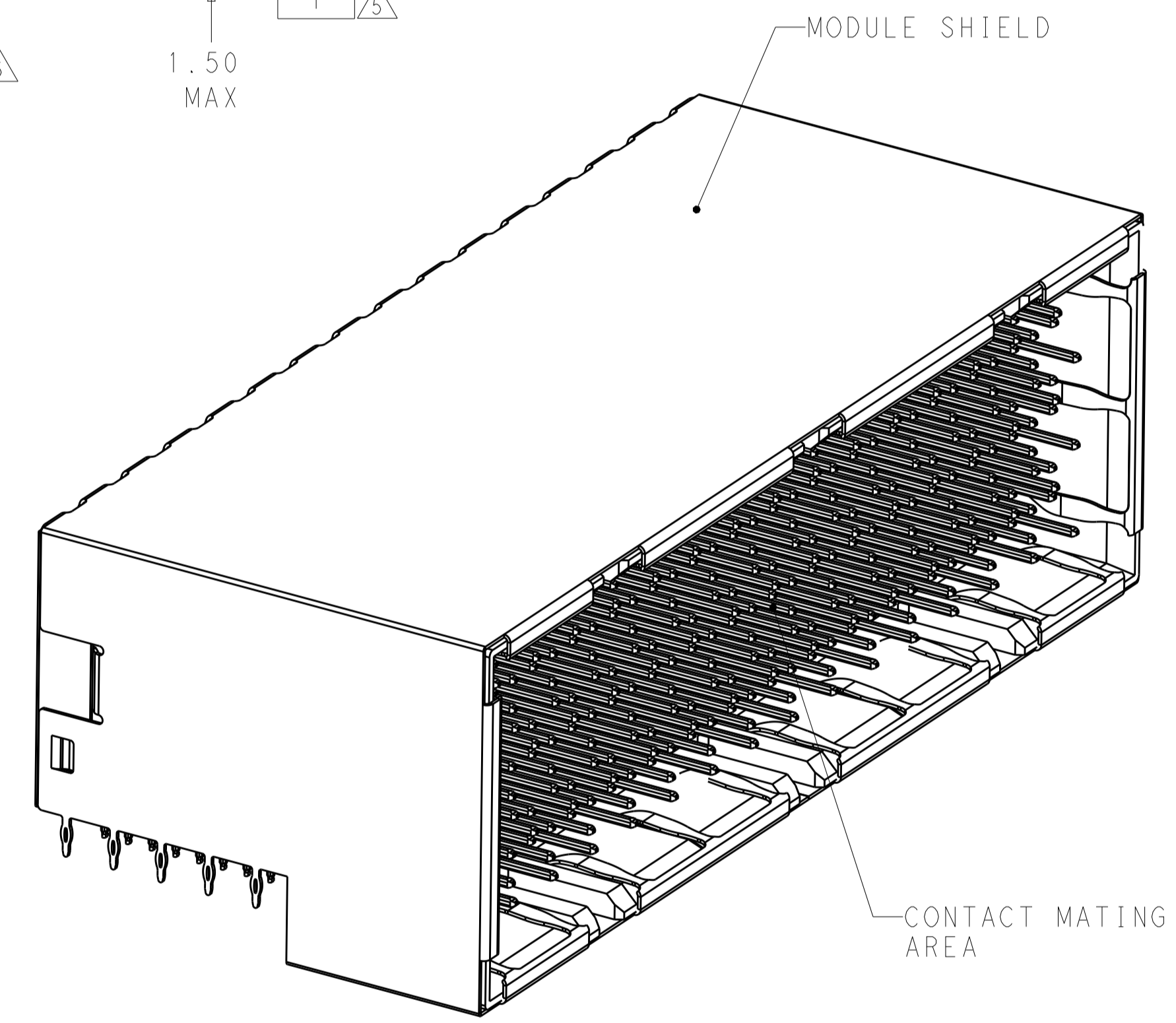
REVISIONS				
P.	LTN.	DESCRIPTION	DATE	APVD.
A		RELEASED PER ECO 17-012487	8-28-17	CT DH



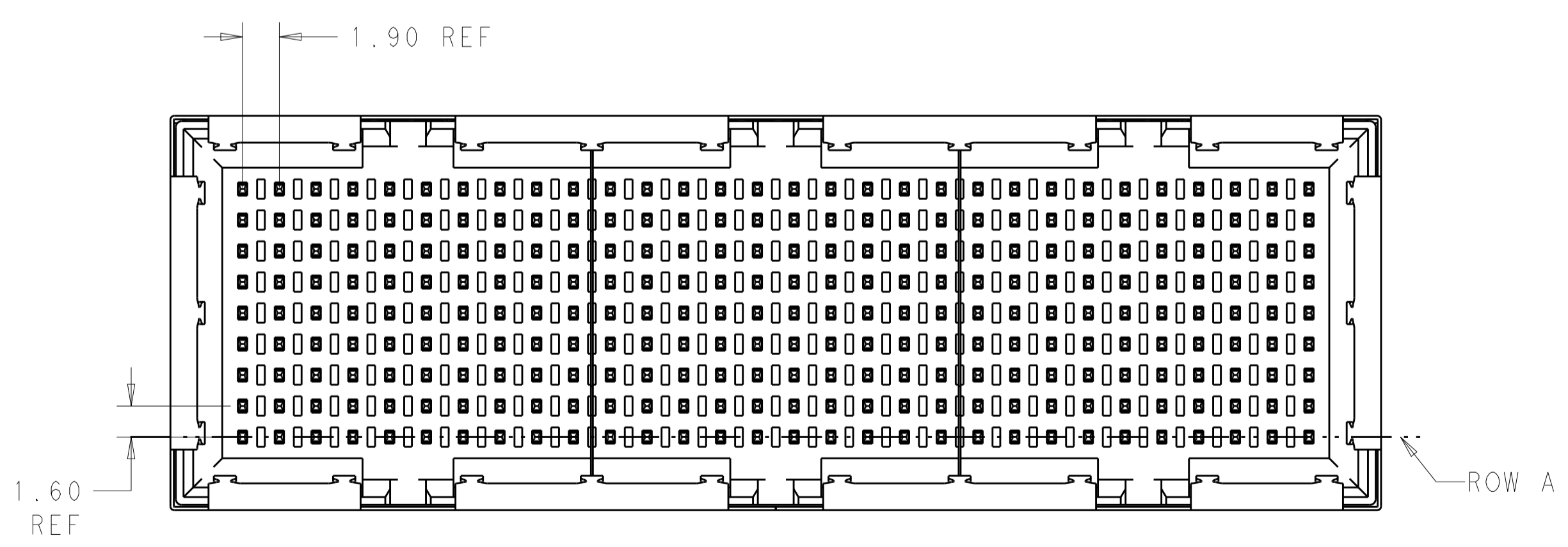
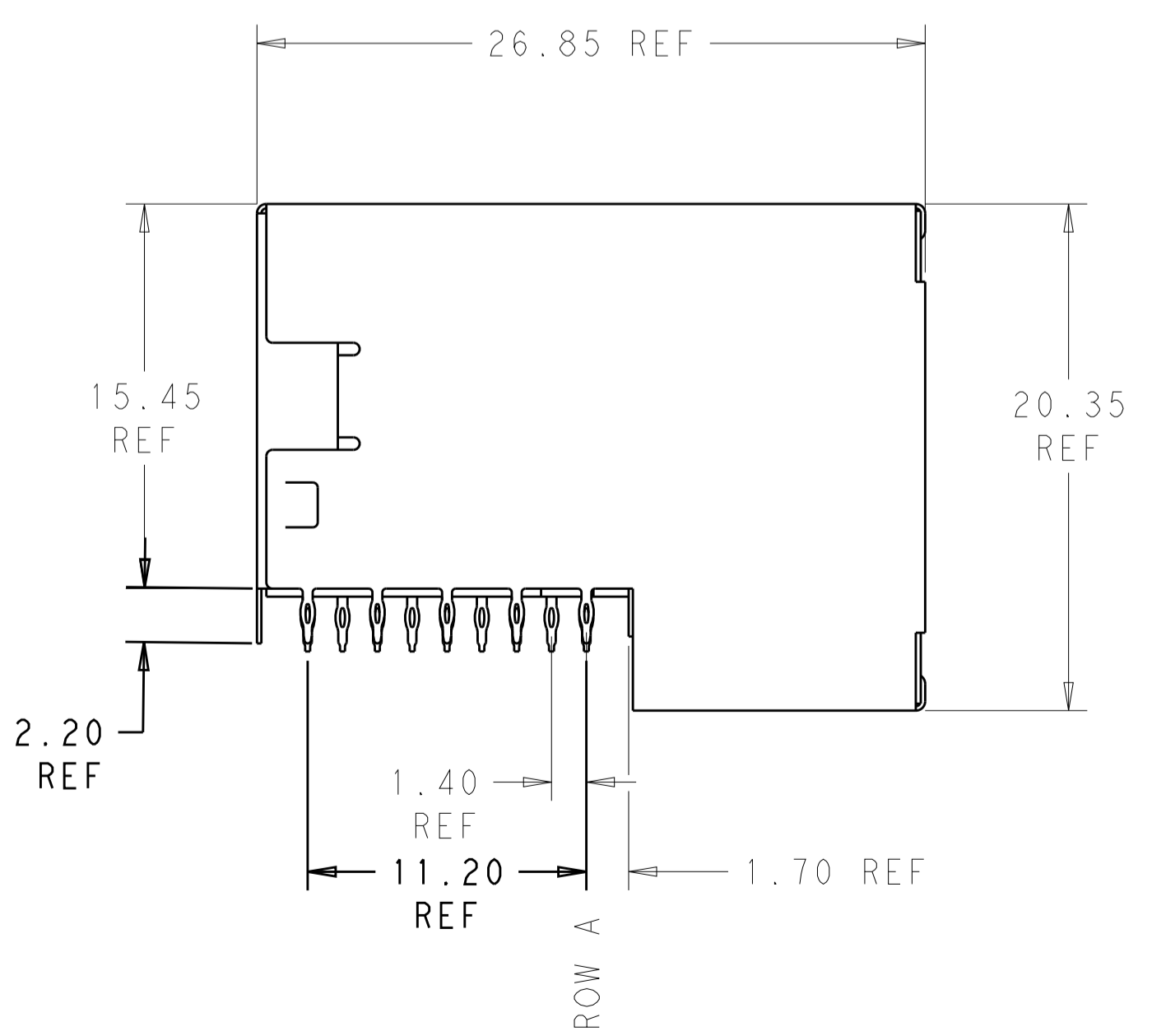
TOP OF MOTHER BOARD

○ = USER DEFINED  
 ⊗ = GROUND

RECOMMENDED BOARD LAYOUT  
 COMPONENT SIDE SHOWN  
 SCALE 6:1



SCALE 4:1



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: D. BELACK 8AUG2012	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK: A. TSANG	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: M. McALONIS	NAME: Fortis Zd, SINGLE ENDED, R/A, SHIELDED MODULE ASSEMBLY
0 PLC	±	PRODUCT SPEC	108-2409
2 PLC	±0.13	APPLICATION SPEC	114-13267
3 PLC	±0.05	SIZE	A100779C=2102320
4 PLC	±	WEIGHT	114-13267
ANGLES	±	CUSTOMER DRAWING	SCALE 4:1 SHEET 1 OF 2 REV A

REVISIONS				
P.	LTN	DESCRIPTION	DATE	APVD
-		SEE SHEET 1	-	-

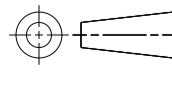
⚠ MATERIAL:  
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE  
HOUSING AND CHICKLET: BLACK LCP  
HOUSING SHIELD: NICKEL SILVER PER UNS C77000  
ADHESIVE: 3M™ BONDING FILM 615S

⚠ FINISH:  
CONTACT MATING AREA: 1.27µm MIN GOLD OVER  
1.27µm MIN NICKEL  
COMPLIANT PIN AREA: 0.5µm MIN 93/7 SnPb OVER  
1.27µm MIN NICKEL

⚠ FINISH:  
CONTACT MATING AREA: 1.27µm MIN GOLD OVER  
1.27µm MIN NICKEL  
COMPLIANT PIN AREA: 0.5µm MIN Sn OVER  
1.27µm MIN NICKEL

- ⚠ DIMENSION APPLIES TO CENTERLINE OF THRU HOLE.
- ⚠ DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- ⚠ REFERENCE APPLICATION SPEC 114-13267 FOR RECOMMENDED PLATED THRU HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.

91.2	119.55	112.10	⚠3	60 COLUMN	2-2102320-6
76.5	100.55	93.10	⚠3	50 COLUMN	2-2102320-5
61.9	81.55	74.10	⚠3	40 COLUMN	2-2102320-4
47.2	62.55	55.10	⚠3	30 COLUMN	2-2102320-3
32.6	43.55	36.10	⚠3	20 COLUMN	2-2102320-2
17.9	24.55	17.10	⚠3	10 COLUMN	2-2102320-1
91.2	119.55	112.10	⚠2	60 COLUMN	2102320-6
76.5	100.55	93.10	⚠2	50 COLUMN	2102320-5
61.9	81.55	74.10	⚠2	40 COLUMN	2102320-4
47.2	62.55	55.10	⚠2	30 COLUMN	2102320-3
32.6	43.55	36.10	⚠2	20 COLUMN	2102320-2
17.9	24.55	17.10	⚠2	10 COLUMN	2102320-1
WEIGHT(g)	DIM "B"	DIM "A"	COMPLIANT PIN PLATING	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN D. BELACK 8AUG2012	<b>STE</b> TE Connectivity		
		CHK A. TSANG			
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	NAME Fortis Zd, SINGLE ENDED, R/A, SHIELDED MODULE ASSEMBLY		
mm		0 PLC ±0.13	PRODUCT SPEC 108-2409		
		1 PLC ±0.05	APPLICATION SPEC		
		2 PLC ±0.05	114-13267		
MATERIAL		FINISH	SIZE A1	CAGE CODE C=2102320	RESTRICTED TO
			SCALE 4:1	SHEET 2 OF 2	REV A
			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