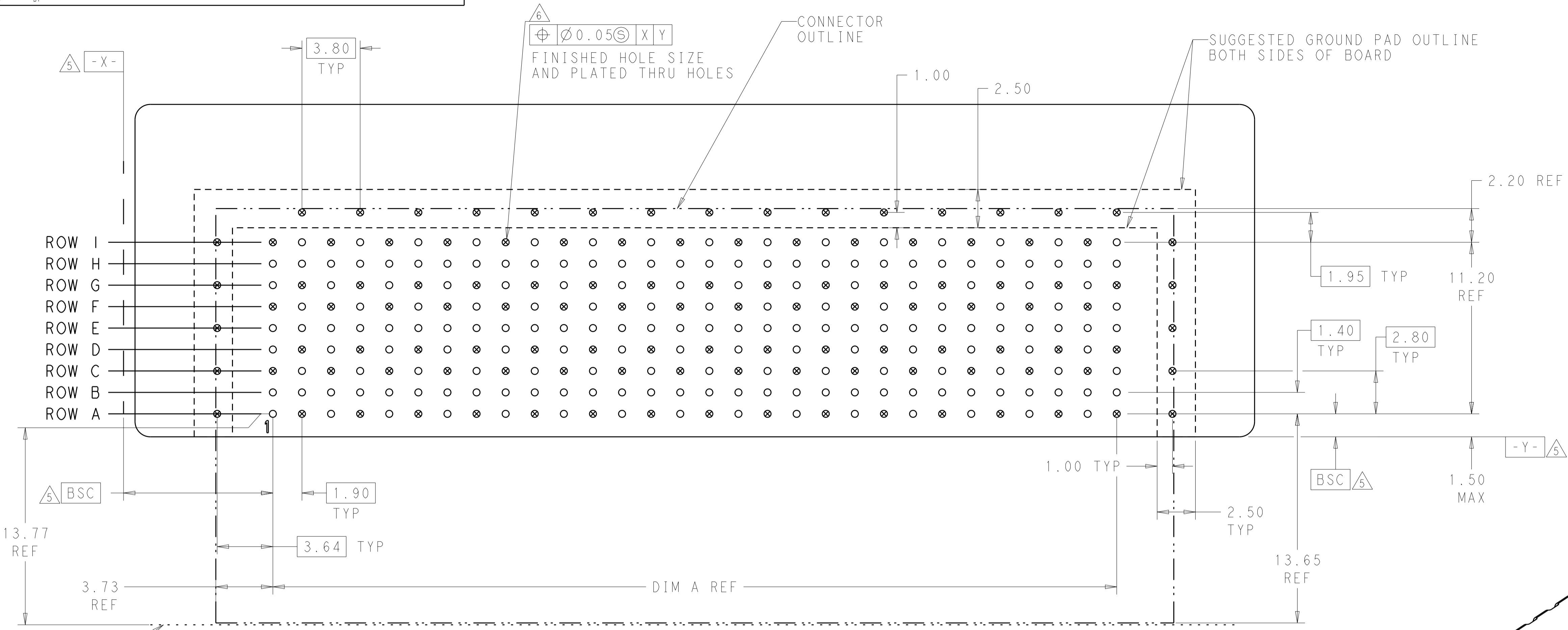


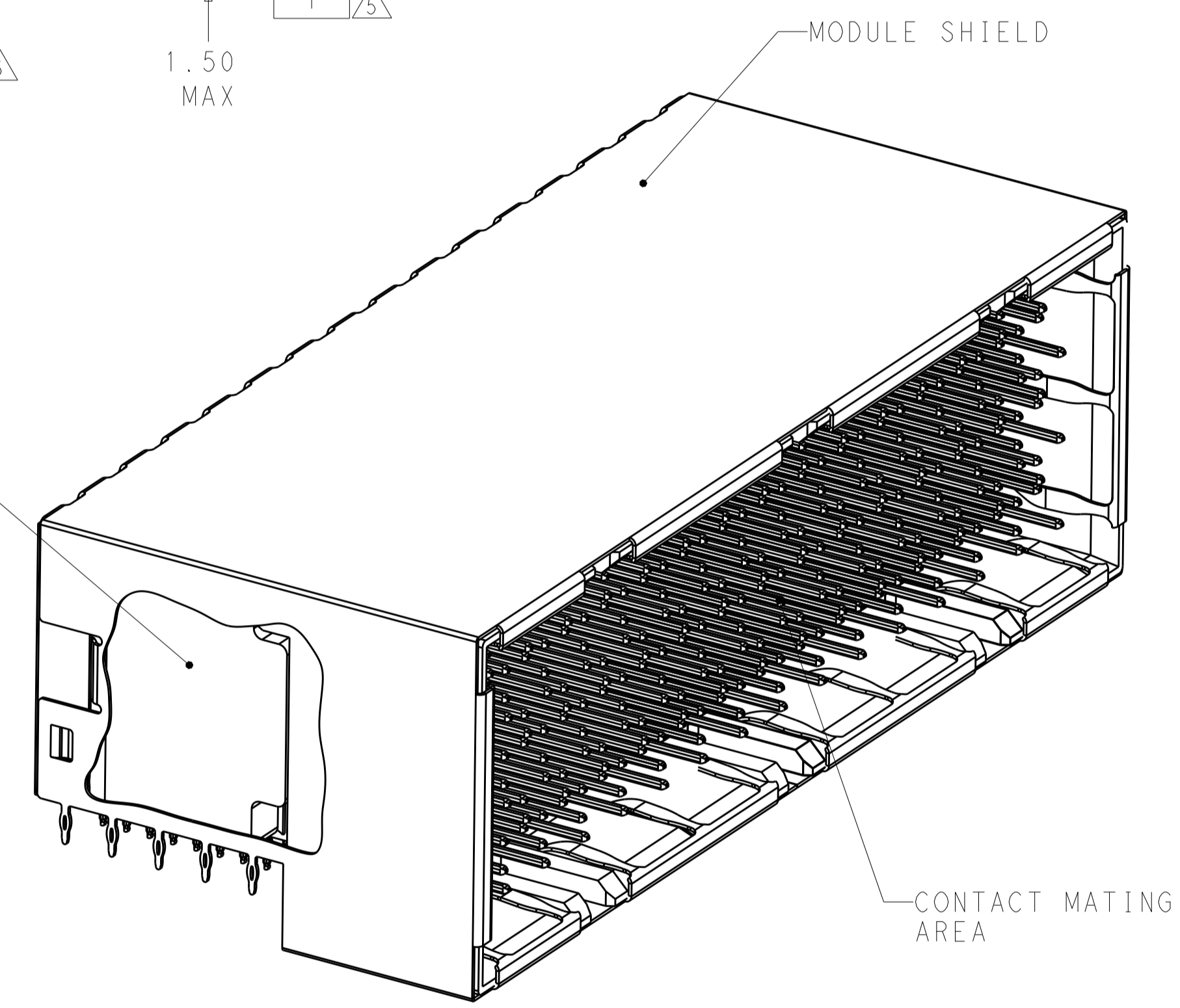
REVISIONS				
P.	LTN.	DESCRIPTION	DATE	APVD.
A		RELEASED PER ECO 17-012487	8-28-17	CT DH



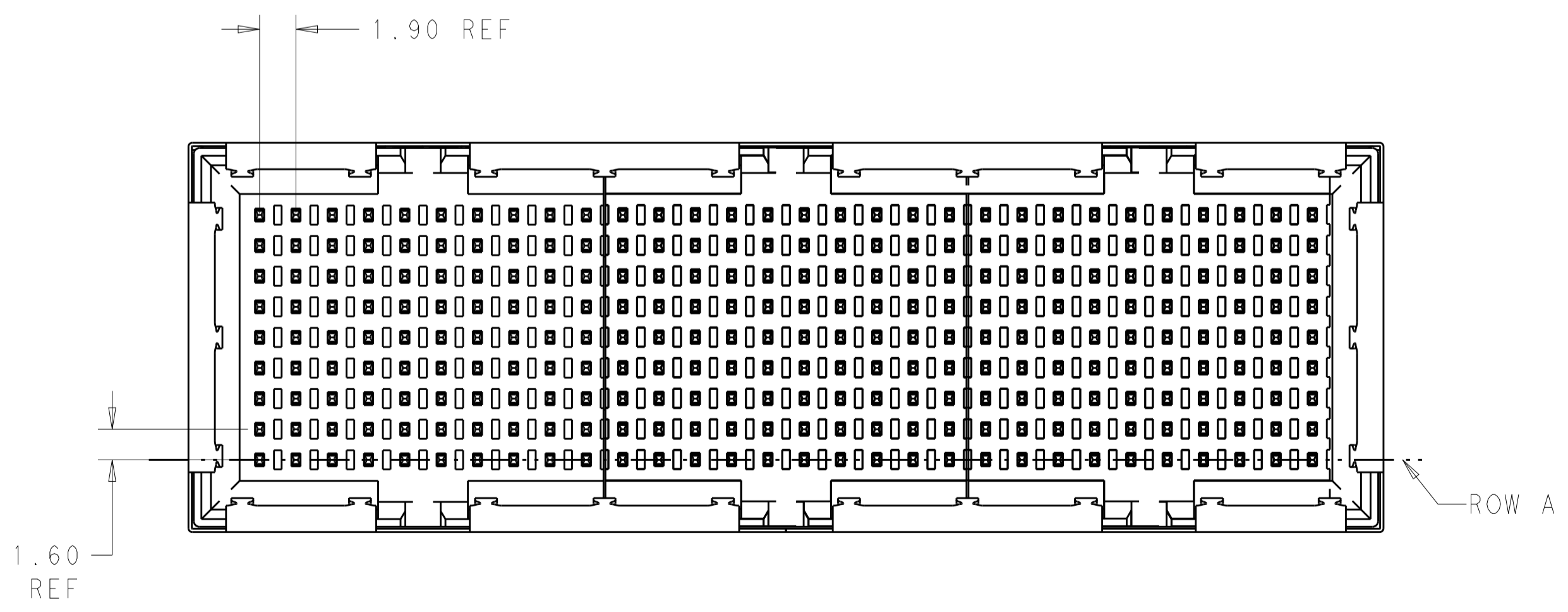
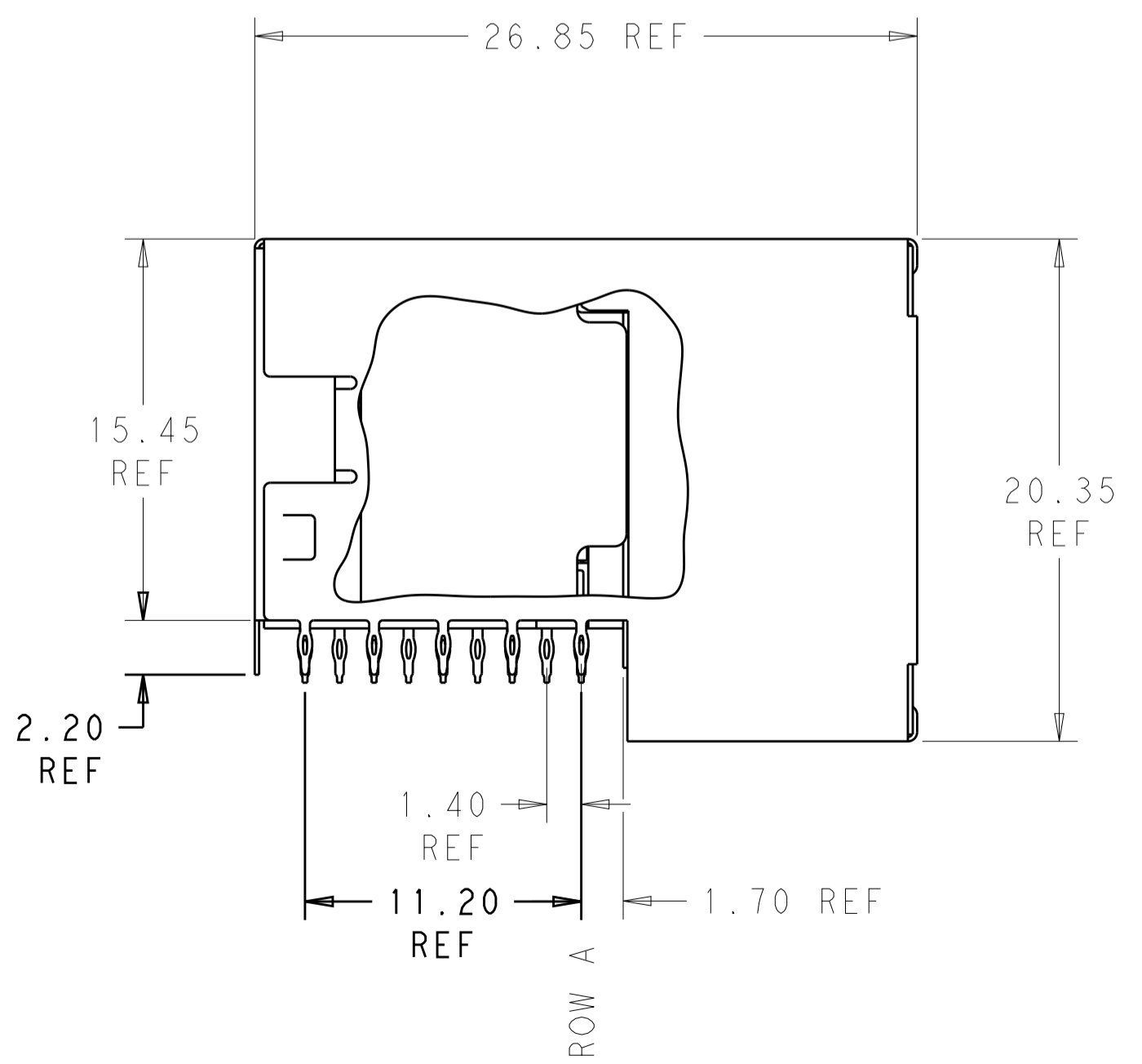
TOP OF MOTHER BOARD

○ = SIGNAL
 △ = GROUND
 RECOMMENDED BOARD LAYOUT
 COMPONENT SIDE SHOWN
 SCALE 6:1

CHICKLET SHIELD



SCALE 4:1



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: D. BELACK 26 JUL 2010	TE Connectivity NAME: Fortis Zd, 3-PAIR, R/A, SHIELDED MODULE ASSEMBLY PRODUCT SPEC: 108-2409 APPLICATION SPEC: 114-13267 WEIGHT: A100779C=2102247	RESTRICTED TO: - SCALE: 4:1 SHEET 1 OF 2 REV A
DIMENSIONS: mm		CHK: A. TSANG 26 JUL 2010		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: M. McALONIS 26 JUL 2010		
0 PLC ± 1 PLC ±0.13 2 PLC ±0.05 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±2° MATERIAL: △ FINISH: -		CUSTOMER DRAWING		

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

△ MATERIAL:
 CONTACT AND CHICKLET SHIELD: 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
 CHICKLET SHIELD: 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
 CHICKLET SHIELD: 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.

△ ALL GROUNDS IN ODD NUMBERED COLUMNS ARE COMMONED.
 ALL GROUNDS IN EVEN NUMBERED COLUMNS, EXCEPT FOR ROW A ARE COMMONED.

91.2	119.55	112.10	△3	60 COLUMN	180	2-2102247-6
76.5	100.55	93.10	△3	50 COLUMN	150	2-2102247-5
61.9	81.55	74.10	△3	40 COLUMN	120	2-2102247-4
47.2	62.55	55.10	△3	30 COLUMN	90	2-2102247-3
32.6	43.55	36.10	△3	20 COLUMN	60	2-2102247-2
17.9	24.55	17.10	△3	10 COLUMN	30	2-2102247-1
91.2	119.55	112.10	△2	60 COLUMN	180	2102247-6
76.5	100.55	93.10	△2	50 COLUMN	150	2102247-5
61.9	81.55	74.10	△2	40 COLUMN	120	2102247-4
47.2	62.55	55.10	△2	30 COLUMN	90	2102247-3
32.6	43.55	36.10	△2	20 COLUMN	60	2102247-2
17.9	24.55	17.10	△2	10 COLUMN	30	2102247-1
WEIGHT(g)	DIM "B"	DIM "A"	COMPLIANT PIN PLATING	DESCRIPTION	DIFF PAIRS	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN: D. BELACK 26 JUL 2010	 TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK: A. TSANG 26 JUL 2010	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPV: M. McALONIS 26 JUL 2010	
0 PLC ± 1 PLC ±0.13 2 PLC ±0.05 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±2° FINISH -		NAME: Fortis Zd, 3-PAIR, R/A, SHIELDED MODULE ASSEMBLY PRODUCT SPEC: 108-2409 APPLICATION SPEC: 114-13267 WEIGHT: - CUSTOMER DRAWING	
SIZE: A1 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: 2102247 SCALE: 4:1 SHEET: 2 OF 2 REV: A		RESTRICTED TO	

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru