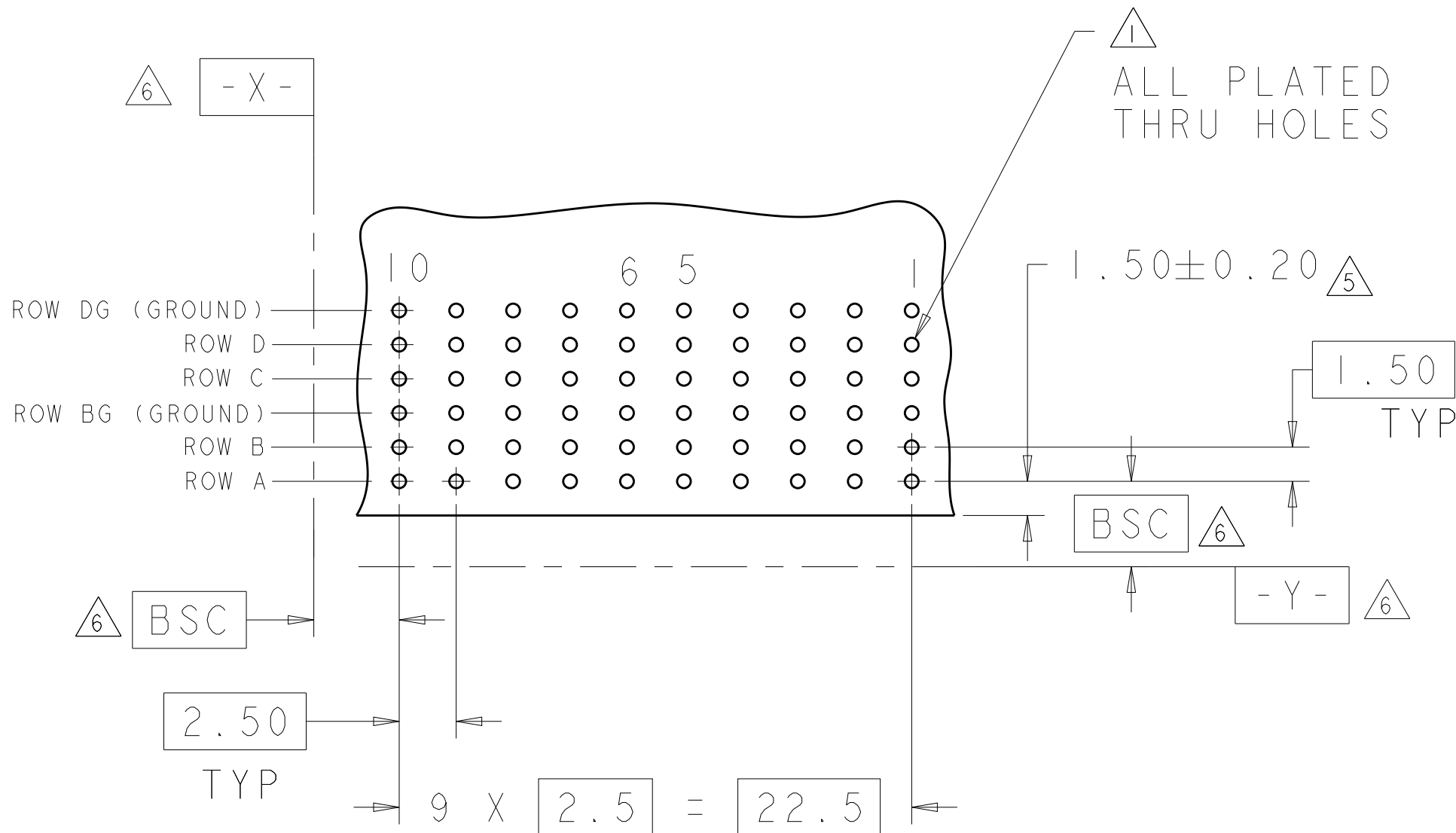
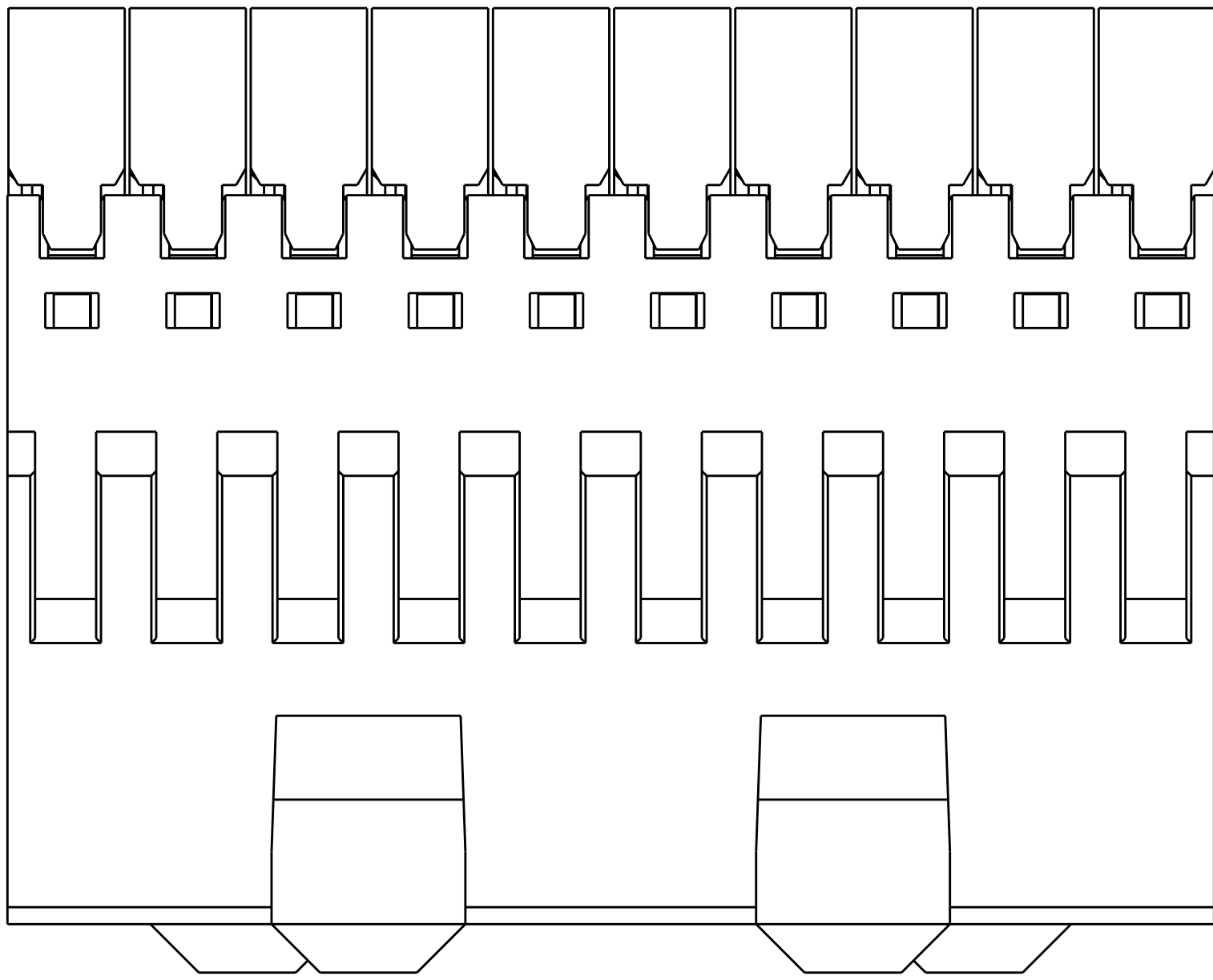


| REVISIONS |     |                           |           |     |      |
|-----------|-----|---------------------------|-----------|-----|------|
| P         | LTR | DESCRIPTION               | DATE      | DWN | APVD |
| C         |     | REVISED PER ECO-14-005095 | 14APR2014 | AP  | RP   |
| D         |     | REVISED PER ECO-16-008845 | 20SEP2016 | AP  | RP   |
|           |     |                           |           |     |      |
|           |     |                           |           |     |      |



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT,  
DAUGHTER BOARD,  
COMPONENT SIDE SHOWN  
SCALE 4:1

REFERENCE APPLICATION SPEC 114-13059 FOR RECOMMENDED  
PLATED THRU HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESSES.

MATERIAL:  
SHIELD - PHOSPHOR BRONZE  
CONTACT - COPPER-NICKEL-SILICON  
HOUSING, CHICKLET AND CHICKLET COVER -  
GLASS FILLED POLYESTER, UL 94V-0 RATED.

FINISH: CONTACT AND SHIELD  
MATING AREA - 1.27µm MIN GOLD OVER 1.27µm MIN  
NICKEL  
COMPLIANT PIN AREA - 0.5µm MIN MATTE TIN  
OVER 1.27µm MIN NICKEL

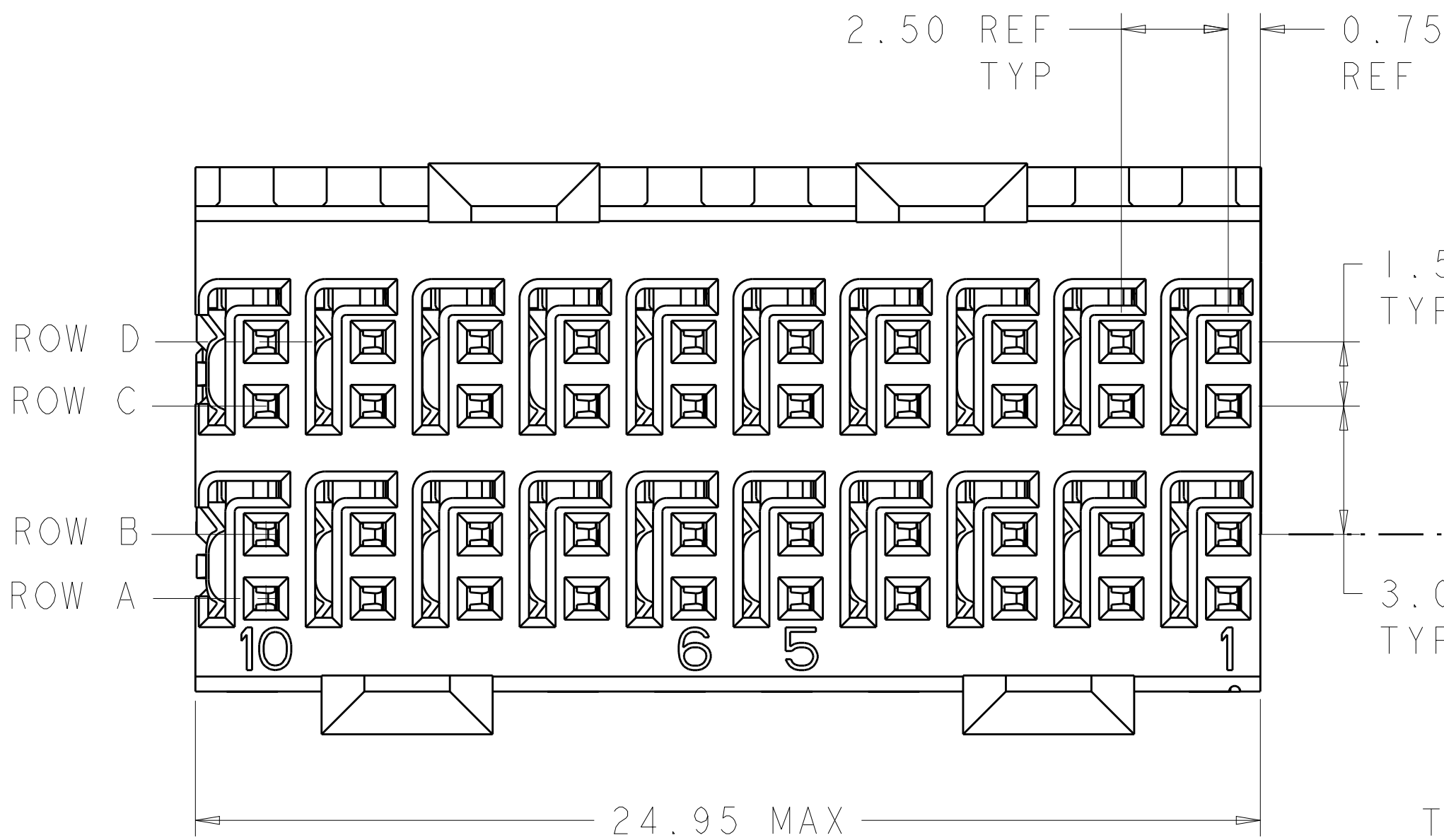
CONNECTOR MARKED WITH PART NUMBER AND DATE CODE  
IN APPROXIMATE AREA SHOWN

DIMENSION APPLIES TO CENTERLINE OF THRU HOLE.

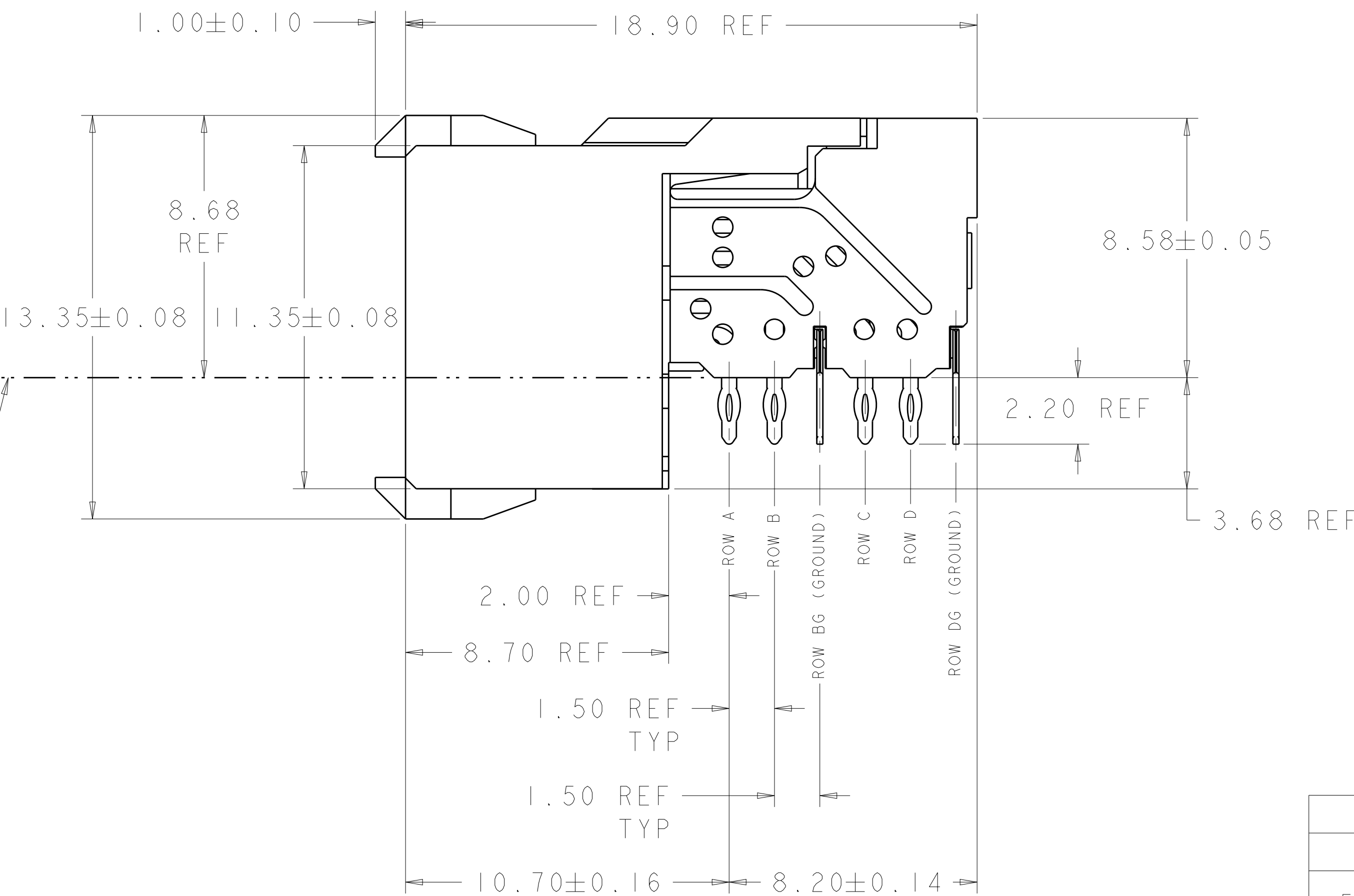
DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY  
CUSTOMER.

CONTACT AREA LUBRICATED WITH BELLCORE  
APPROVED LUBRICANT. TECHNICAL REFERENCE:  
GR-1217-CORE, ISSUE 1, NOVEMBER 1995.

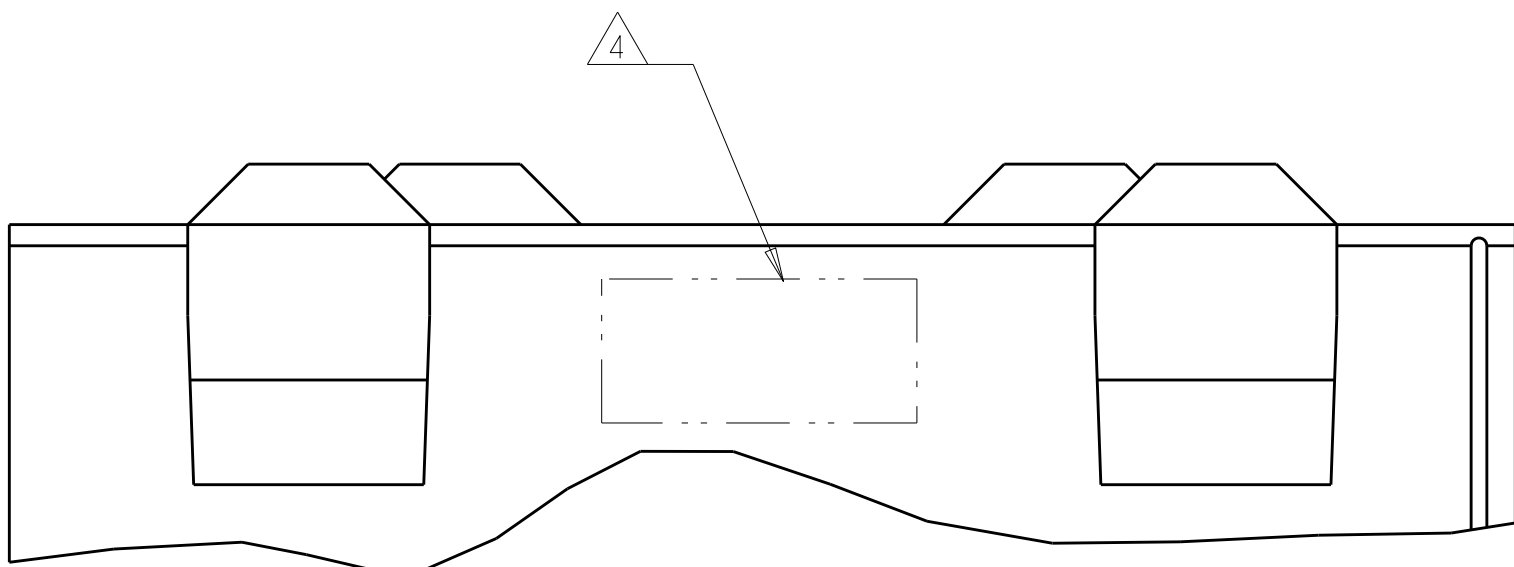
FINISH: CONTACT AND SHIELD  
MATING AREA -2.54µm MIN GOLD OVER 1.27µm MIN NICKEL  
COMPLIANT PIN AREA -0.5µm MIN MATTE TIN  
OVER 1.27µm MIN NICKEL

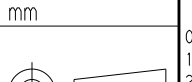


TOP SURFACE OF  
DAUGHTER CARD



|                                                                                       |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | 1645599-2   |
|  | 1645599-1   |
| FINISH                                                                                | PART NUMBER |



|                                                                                       |  |                                                                                       |            |                              |                                                                                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |  | DWN                                                                                   | D. HUMBERT | 09FEB2011                    |  TE Connectivity |  |
|                                                                                       |  | CHK                                                                                   | J. EABY    | 09FEB2011                    |                                                                                                       |  |
| DIMENSIONS:                                                                           |  | APVD                                                                                  | J. EABY    | 09FEB2011                    | NAME                                                                                                  |  |
| mm                                                                                    |  | PRODUCT SPEC                                                                          |            |                              |                                                                                                       |  |
|  |  | APPLICATION SPEC                                                                      |            |                              | SIZE                                                                                                  |  |
|                                                                                       |  | WEIGHT                                                                                |            |                              |                                                                                                       |  |
|                                                                                       |  | CAGE CODE                                                                             |            |                              |                                                                                                       |  |
|                                                                                       |  | DRAWING NO                                                                            |            |                              |                                                                                                       |  |
|                                                                                       |  | RESTRICTED TO                                                                         |            |                              |                                                                                                       |  |
| MATERIAL                                                                              |  | FINISH                                                                                |            |                              | A100779C-1645599                                                                                      |  |
|  |  |  |            | SCALE 8:1 SHEET 1 OF 1 REV D |                                                                                                       |  |

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)