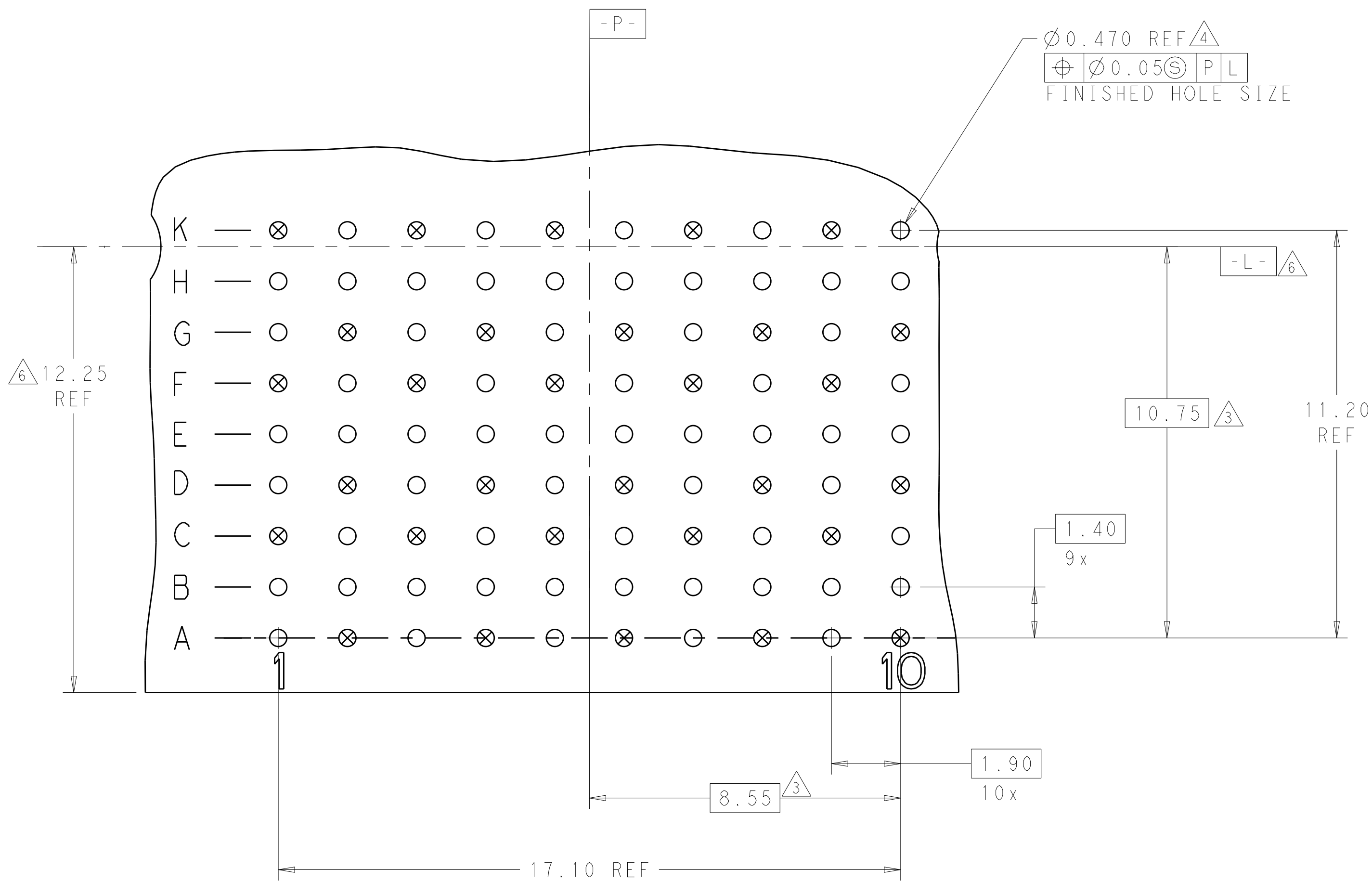


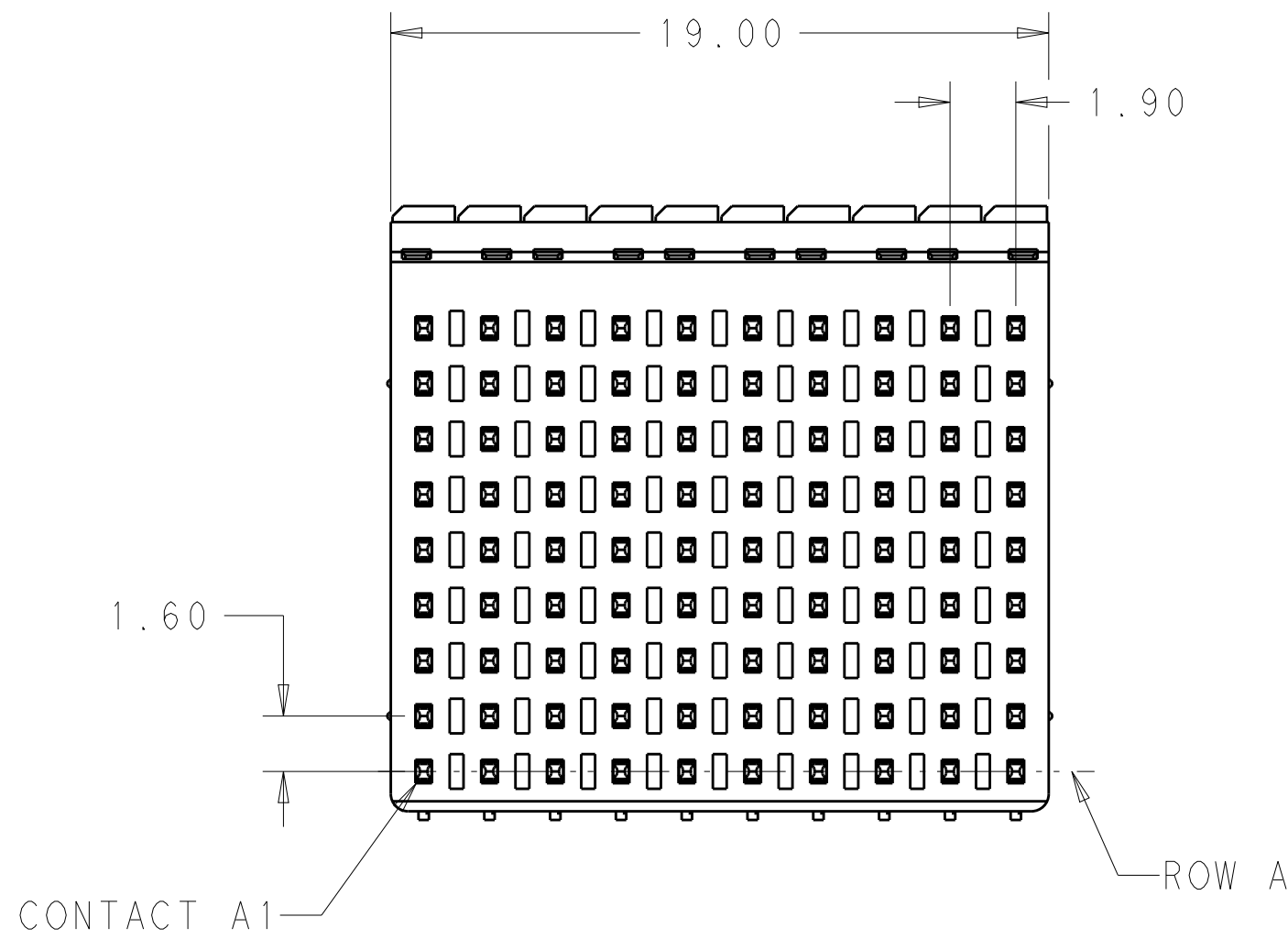
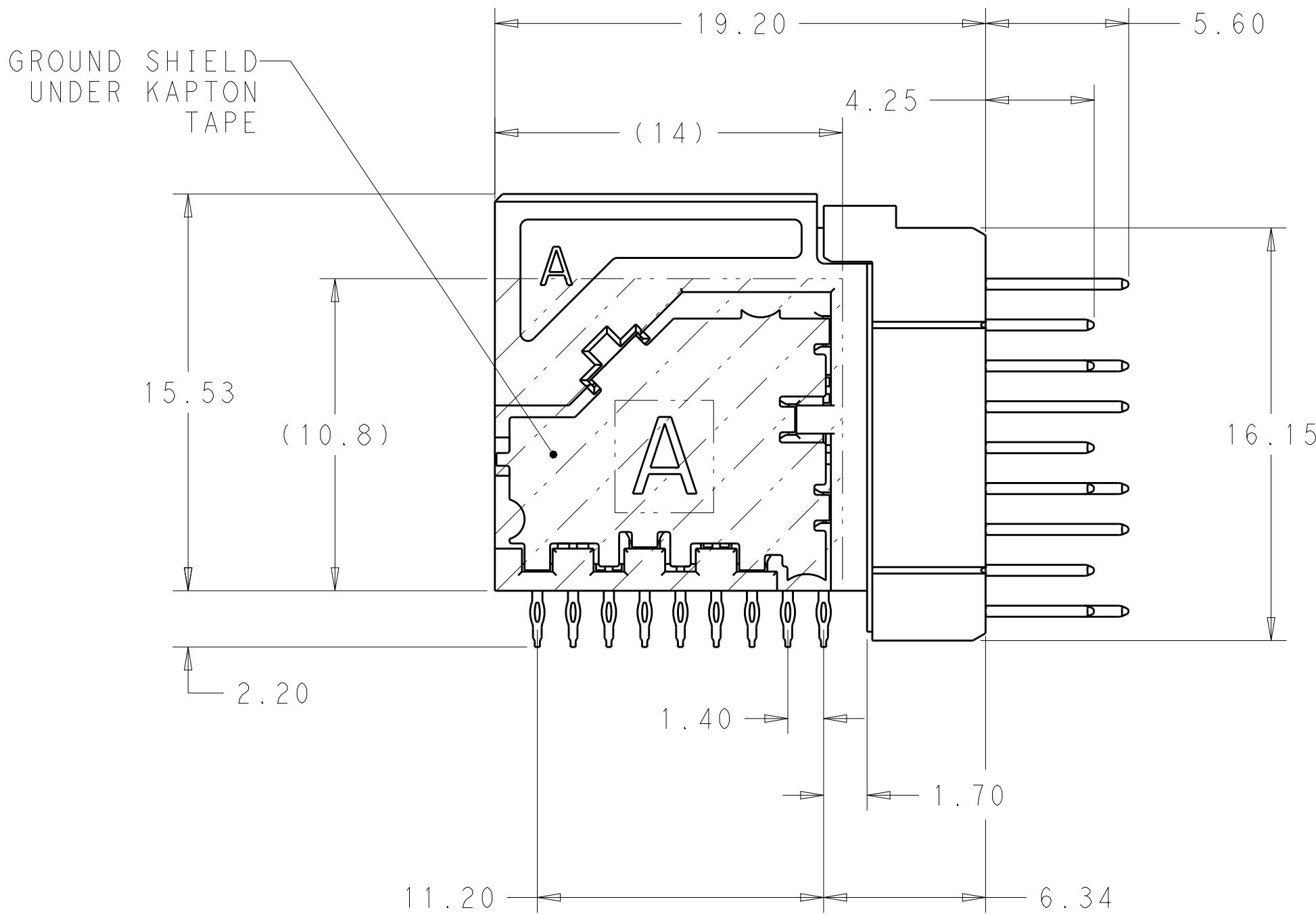
| LOC | DIST | REVISIONS |     |                       |         |     |
|-----|------|-----------|-----|-----------------------|---------|-----|
|     |      | P         | LTR | DESCRIPTION           | DATE    | DWN |
|     |      | D         |     | REV PER ECO 14-018436 | 12-8-14 | CT  |
|     |      |           |     |                       |         |     |
|     |      |           |     |                       |         |     |
|     |      |           |     |                       |         |     |



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT  
COMPONENT SIDE SHOWN  
SCALE 10:1

- = SIGNAL  
⊗ = GROUND

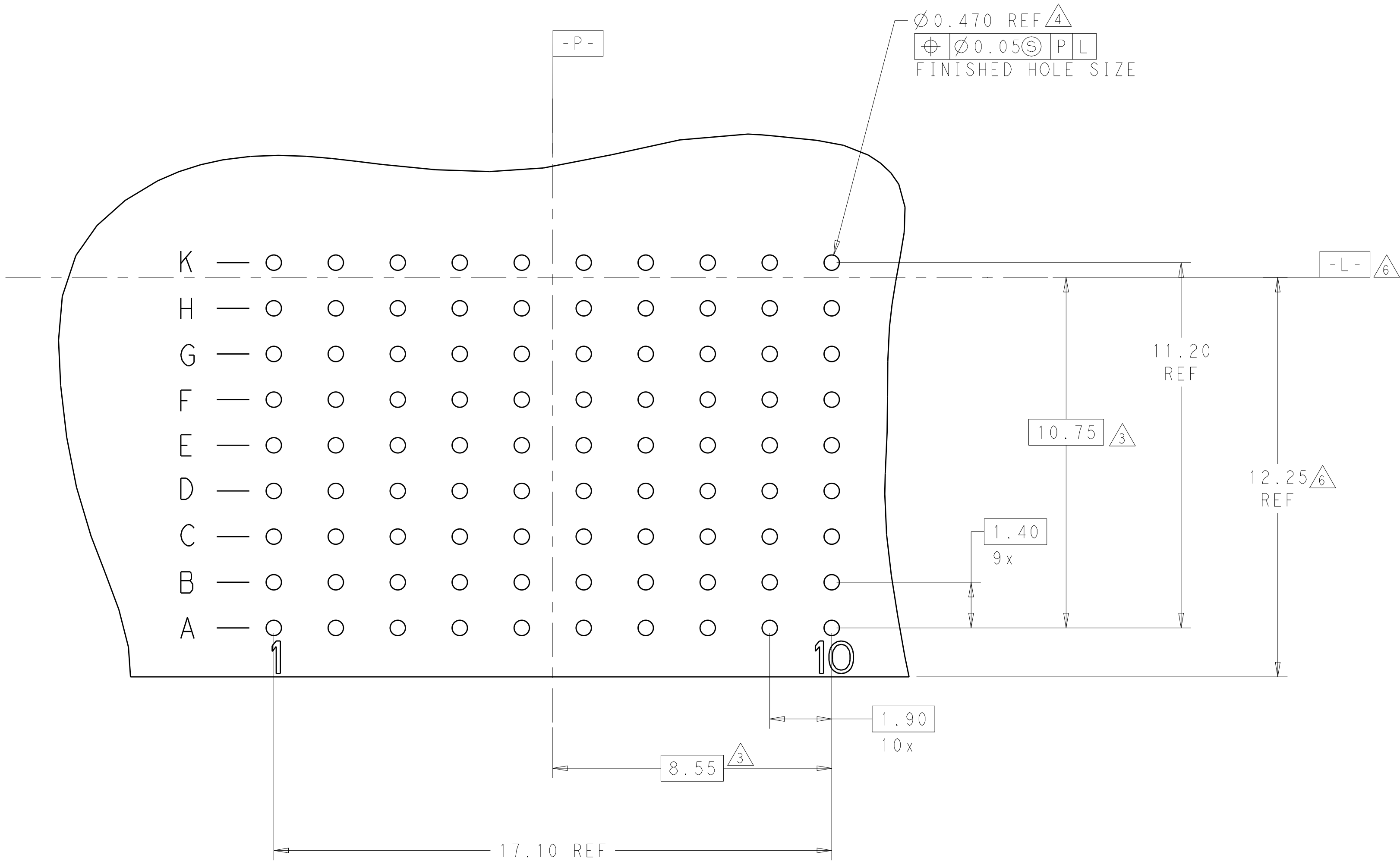
- 1 MATERIAL:  
CONTACT AND SHIELD: COPPER ALLOY  
HOUSING AND CHICKLET: LCP, COLOR: BLACK  
TAPE: POLYIMIDE FILM WITH SILICONE ADHESIVE
- 2 FINISH:  
CONTACT: MATING AREA: 1.27µm MIN GOLD OVER  
1.27µm MIN NICKEL  
COMPLIANT PIN: 0.5µm MIN MATTE TIN OVER  
1.27µm MIN NICKEL  
SHIELD: 1.27µm MIN NICKEL
- 3 DIMENSION APPLIES TO CENTERLINE OF THRU HOLE
- 4 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
- 5 GROUNDS ARE CONNECTED THROUGH GROUNDING SHIELD. GROUNDS DO NOT APPLY TO SINGLE ENDED MODULE.
- 6 SEE PRINT 2102427-1 FOR DIMENSIONS
- 7 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



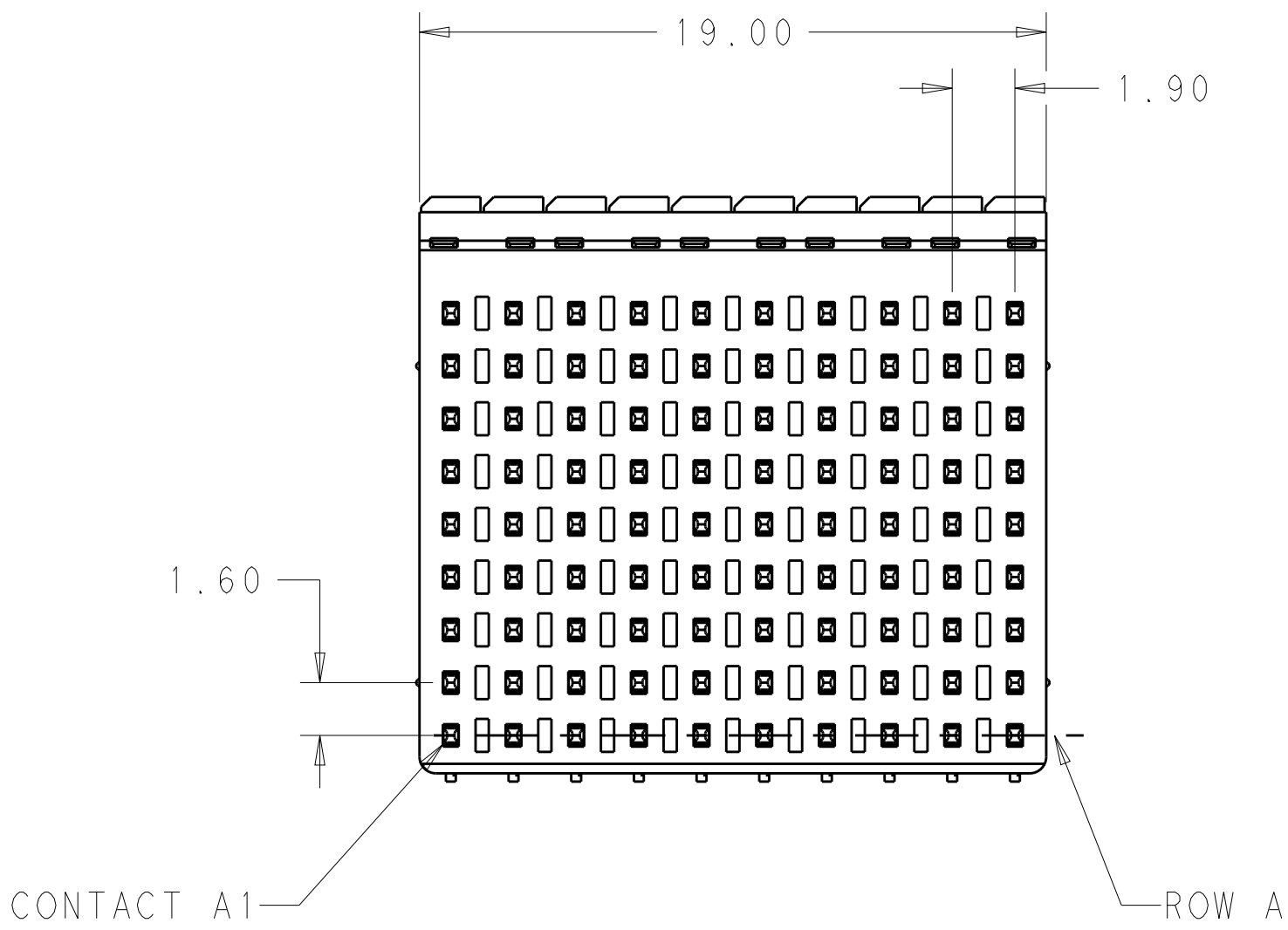
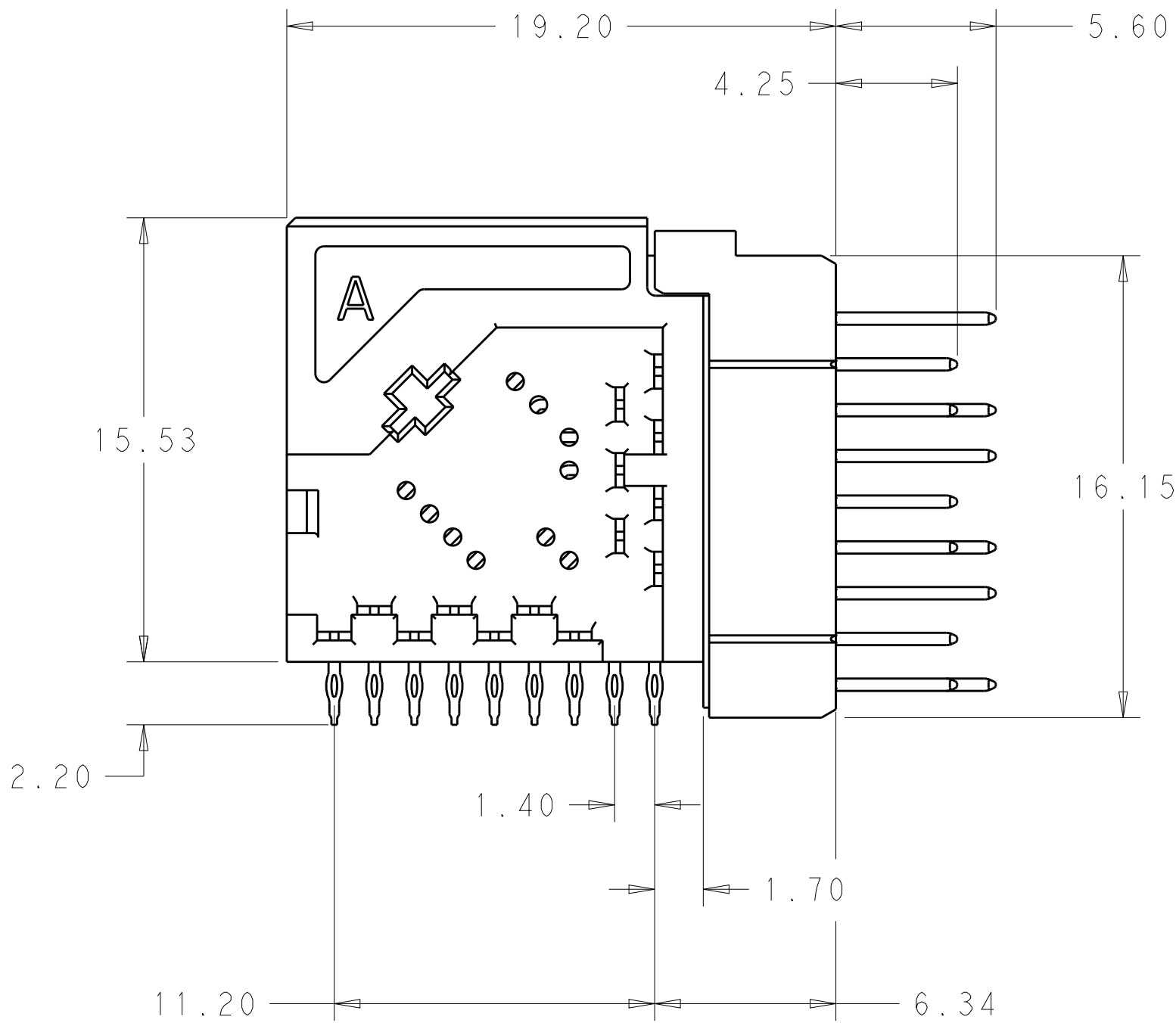
|        |                   |             |
|--------|-------------------|-------------|
| 1      | SINGLE ENDED      | 2102436-4   |
| 1      | DIFFERENTIAL PAIR | 2102436-3   |
| 2      | SINGLE ENDED      | 2102436-2   |
| 2      | DIFFERENTIAL PAIR | 2102436-1   |
| FINISH | DESCRIPTION       |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

|                                        |  |                                                                     |           |                  |  |
|----------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN<br>D. BELACK<br>CHK<br>K. MILLER<br>APVD<br>K. THACKSTON        | 10MAR2011 | TE Connectivity  |  |
| DIMENSIONS:                            |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:                              |           | NAME             |  |
| mm                                     |  | 0 PLC ±.13<br>1 PLC ±0.10<br>2 PLC ±.10<br>3 PLC ±.10<br>4 PLC ±.10 |           | PRODUCT SPEC     |  |
|                                        |  | ANGLES ±2°                                                          |           | APPLICATION SPEC |  |
| MATERIAL                               |  | SEE TABLE                                                           |           | SIZE             |  |
|                                        |  |                                                                     |           | 114-13267        |  |
|                                        |  |                                                                     |           | WEIGHT           |  |
|                                        |  |                                                                     |           | ~12.08 g         |  |
|                                        |  |                                                                     |           | CUSTOMER DRAWING |  |
|                                        |  |                                                                     |           | SCALE            |  |
|                                        |  |                                                                     |           | 1:1              |  |
|                                        |  |                                                                     |           | SHEET            |  |
|                                        |  |                                                                     |           | 1 OF 2           |  |
|                                        |  |                                                                     |           | REV              |  |
|                                        |  |                                                                     |           | D                |  |

| LOC | DIST | REVISIONS |     |             |      |     |
|-----|------|-----------|-----|-------------|------|-----|
|     |      | P         | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN |
| -   | -    | -         | -   | SEE SHEET 1 | -    | -   |
|     |      |           |     |             |      |     |
|     |      |           |     |             |      |     |
|     |      |           |     |             |      |     |



2102436-2, 2102436-4



|                                        |  |                                                                                                                                    |           |                                                                   |                 |
|----------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN<br>D. BELACK<br>CHK<br>K. MILLER<br>APVD<br>K. THACKSTON                                                                       | 10MAR2011 | TE Connectivity                                                   |                 |
| DIMENSIONS:<br>mm                      |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br>0 PLC ±.13<br>1 PLC ±0.13<br>2 PLC ±0.10<br>3 PLC ±.<br>4 PLC ±.<br>ANGLES ±2°<br>FINISH |           | NAME<br>Fortis Zd, METAL SHELL LRU,<br>RIGHT ANGLE HEADER, MODULE |                 |
| MATERIAL<br>1                          |  | SEE TABLE                                                                                                                          |           | SIZE<br>A1                                                        | RESTRICTED TO   |
|                                        |  | Customer Drawing                                                                                                                   |           | SCALE<br>10:1                                                     | SHEET<br>2 OF 2 |
|                                        |  |                                                                                                                                    |           | REV<br>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)