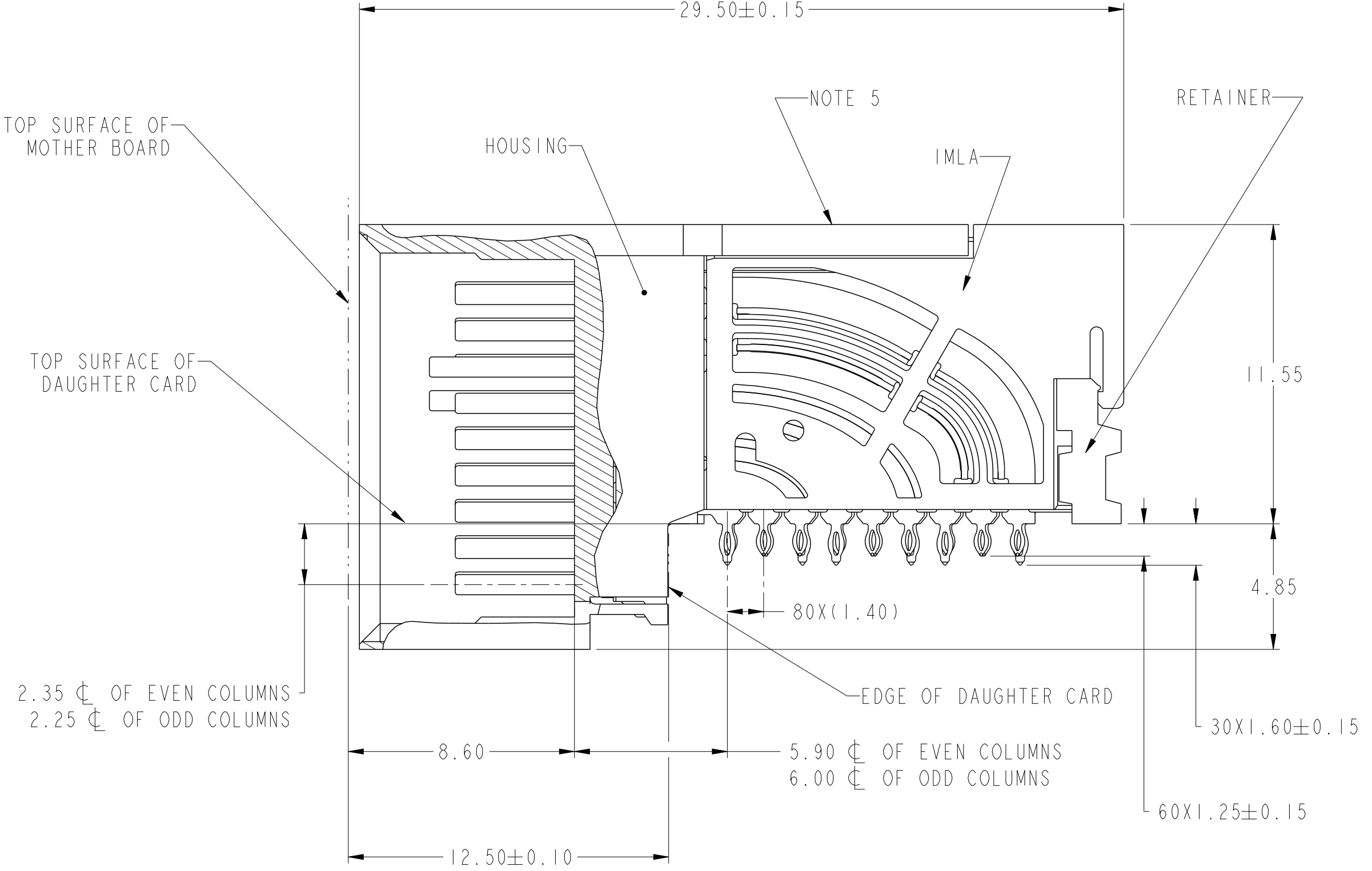
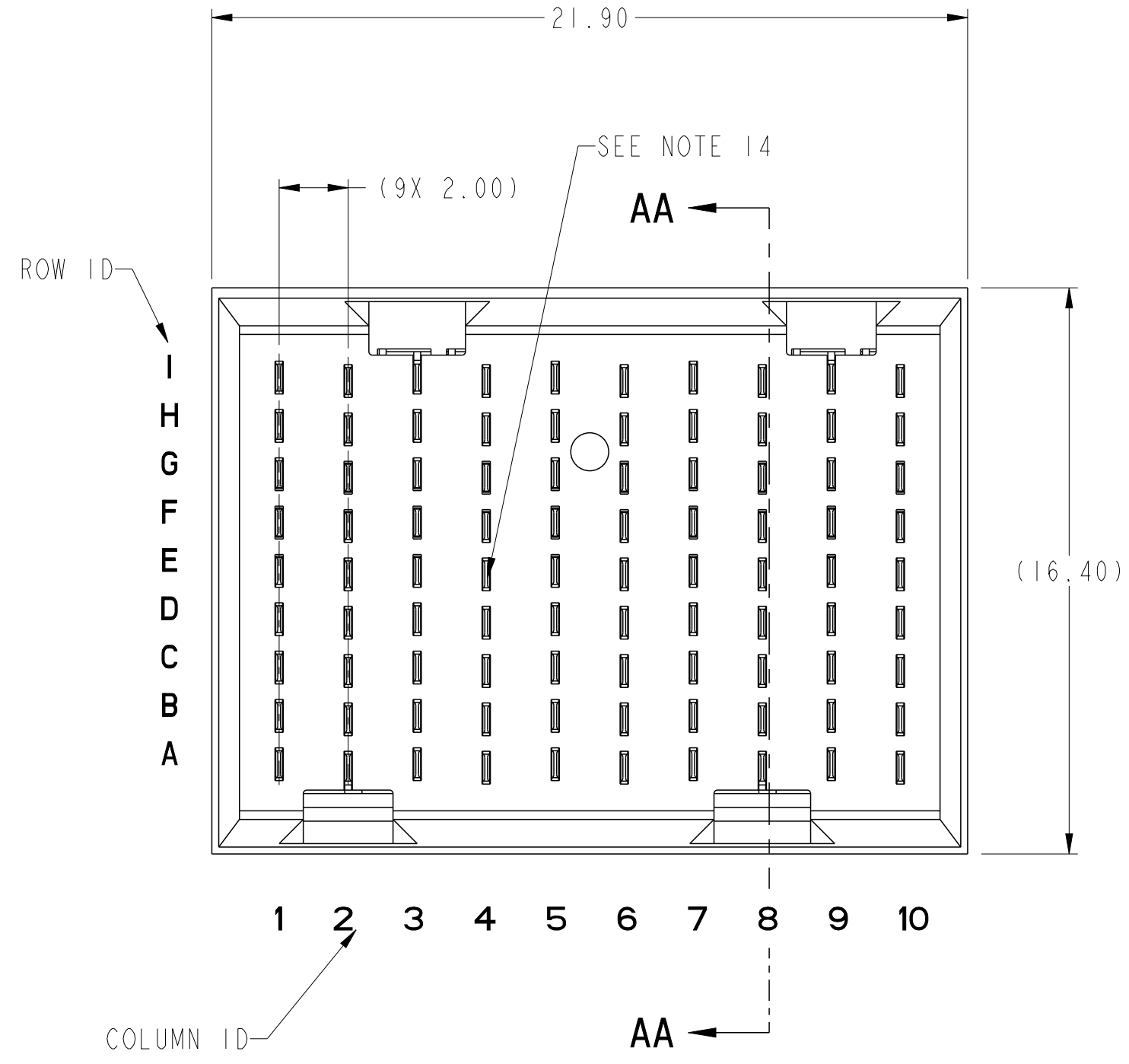


PRODUCT NUMBER  
SEE SHEET 3

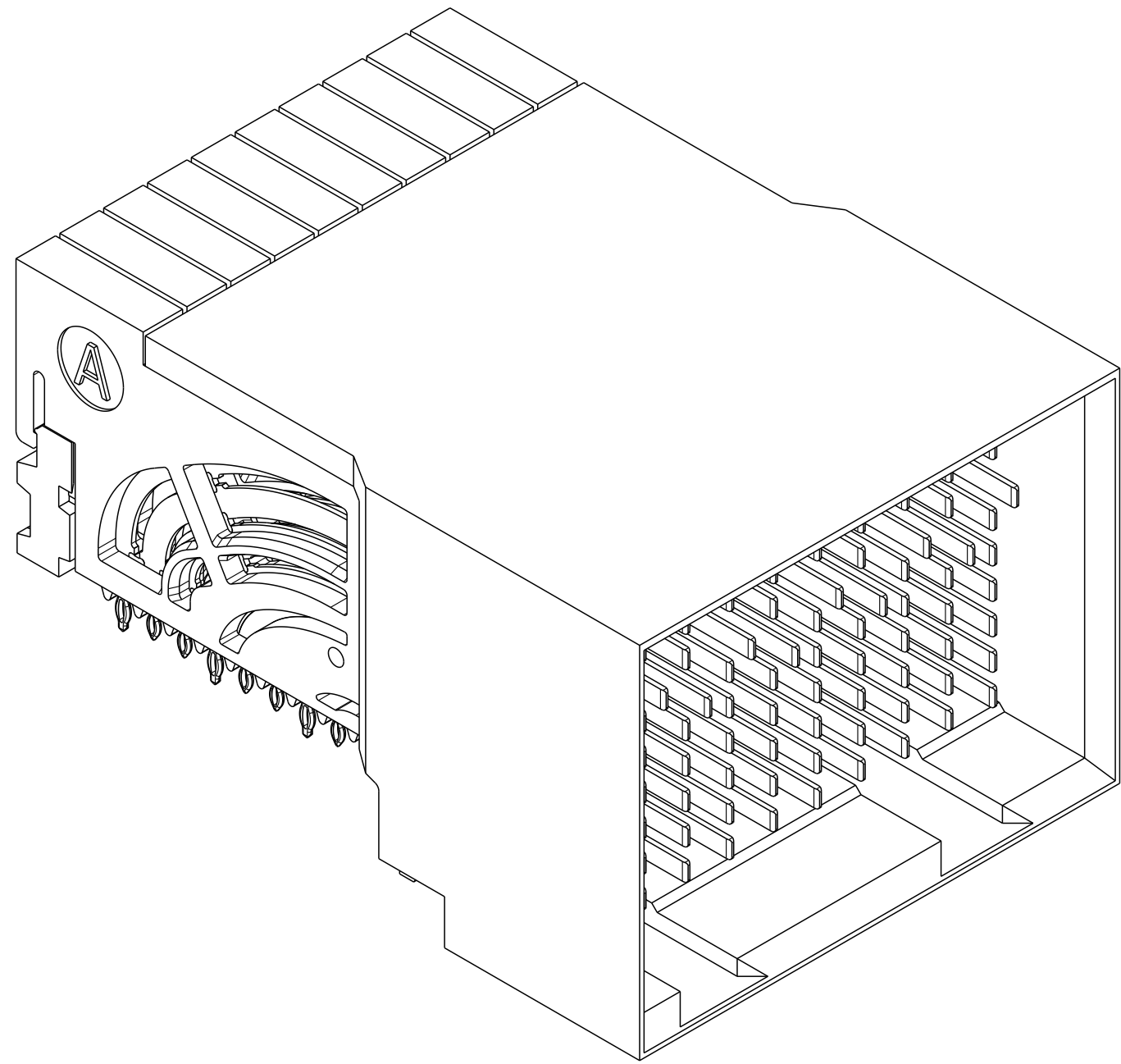
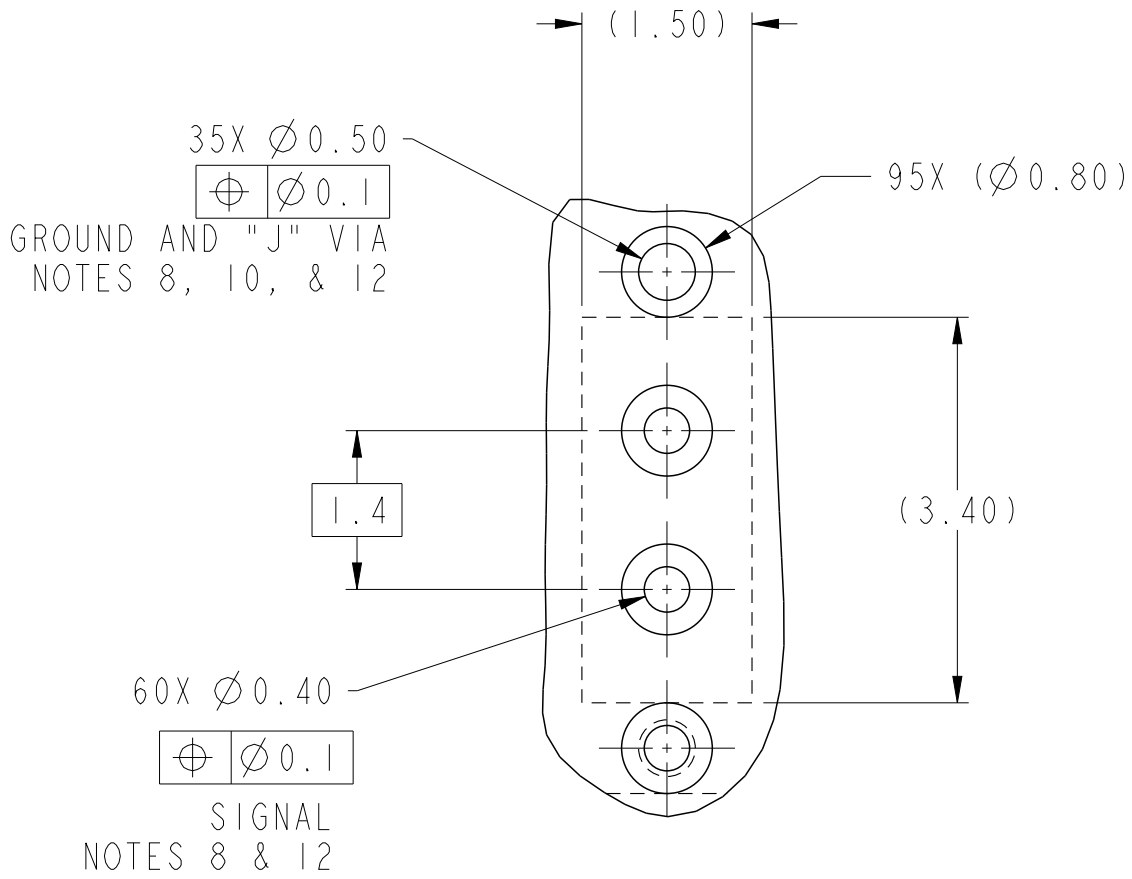


SECTION AA-AA

|               |                                     |                 |            |                                                        |                |            |                        |                |           |          |
|---------------|-------------------------------------|-----------------|------------|--------------------------------------------------------|----------------|------------|------------------------|----------------|-----------|----------|
| spec ref      | ---                                 | dr              | Tao Zhan   | 2013/12/10                                             | projection     | MM         | size                   | A2             | scale     | 6:1      |
| tolerance std | ASME Y14.5M                         | eng             | Terry Luo  | 2018/01/15                                             | chr            | Stone Li   | ecn no                 | ELX-DG-29025-1 | rel level | Released |
| surface       | ✓                                   | appr            | Heaven Cen | 2018/01/15                                             | product family | AirMax VSE | rel level              | Released       | rev       | D        |
| linear        | 0.X ±.3<br>0.XX ±.15<br>0.XXX ±.050 | Amphenol<br>FCi | title      | AirMax VS2 R.A. HEADER<br>3 PAIR 90 POS 2MM 10 COL SPF | cat. no.       | -          | Product - Customer Drw | sheet 1 of 3   |           |          |
| angular       | 0° ±2°                              |                 |            |                                                        |                |            |                        |                |           |          |



- 1 - CONNECTOR MATERIALS:  
HOUSING: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, NATURAL, UL94-V0  
IMLA PLASTIC: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94-V0  
CONTACT: COPPER ALLOY  
ORGANIZER: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, NATURAL, UL94-V0
- 2 - CONTACT PLATING:  
SEPARABLE INTERFACE:  
PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE  
REQUIREMENTS OF FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-0956  
INCLUDING TELCORDIA GR-1217-CORE (NOVEMBER 1995)  
CENTRAL OFFICE TEST SEQUENCE
- PRESS-FIT TAILS: SEE TABLE
- 3 - PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-0956
- 4 - APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-0305
- 5 - PRODUCT MARKING, (PROTOTYPE, PART NUMBER & LOT CODE), ON THIS SURFACE.
- 6 - POSITIONS "F" OF ODD NUMBERED COLUMNS  
AND POSITIONS "G" OF EVEN NUMBERED COLUMNS  
CORRESPOND TO EARLY MATE HEADER PINS.
- 7 - CONNECTOR OUTLINE MAY BE SCREEN PRINTED ONTO CUSTOMER PCB TO  
BE USED AS A GUIDE FOR CONNECTOR PLACEMENT.
- 8 - REFER TO CUSTOMER DRAWING 10104444 FOR INFORMATION  
ON PCB HOLE DIAMETERS AND PLATING OPTIONS
- 9 - LEAD FREE PRODUCT MEETS THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES &  
OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008
- 10 - THESE OUTER VIAS (J) ARE OPTIONAL. WHILE NO CONNECTOR EONS ARE  
PRESSED INTO THESE HOLES WE RECOMMEND (Ø0.500) FINISHED HOLES  
AT THESE LOCATIONS TO PROVIDE GROUND SYMMETRY THROUGH THE PCB.
- 11 - PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELING  
SPECIFICATION.
- 12 - GROUND CONTACTS (C, F, & I IN ODD COLUMNS AND  
A, D, & G IN EVEN COLUMNS) REQUIRE (Ø0.50) FINISHED HOLES.  
SIGNAL LOCATIONS REQUIRE (Ø0.40) FINISHED HOLES
- 13 - A  SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSIONS, VIEW OR NOTE,  
WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.
- 14 - MATING PIN E4 HAS 0.5mm LESS NOMINAL WIPE THAN THE SHORTEST PIN.



10126918-101 OR -101LF  
10126918-102 OR -102LF

|                                                                                                                                  |  |                                       |  |                               |  |                                 |  |                                   |  |                                                                                                  |  |                                                                                                  |  |                |  |                                    |  |           |  |                        |  |                              |  |          |  |   |  |                        |  |              |  |        |  |          |  |     |  |   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------|--|-------------------------------|--|---------------------------------|--|-----------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|--|------------------------------------|--|-----------|--|------------------------|--|------------------------------|--|----------|--|---|--|------------------------|--|--------------|--|--------|--|----------|--|-----|--|---|--|
| spec ref                                                                                                                         |  | ---                                   |  | dr                            |  | Tao Zhan                        |  | 2013/12/10                        |  | projection                                                                                       |  | <div>MM</div>                                                                                    |  | size           |  | A2                                 |  | scale     |  | 10:1                   |  |                              |  |          |  |   |  |                        |  |              |  |        |  |          |  |     |  |   |  |
| tolerance std                                                                                                                    |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |  | eng                           |  | Terry Luo                       |  | 2018/01/15                        |  | <div></div> |  | <div></div> |  | ecn no         |  | ELX-DG-29025-1                     |  | rel level |  | Released               |  |                              |  |          |  |   |  |                        |  |              |  |        |  |          |  |     |  |   |  |
| ASME Y14.5M                                                                                                                      |  |                                       |  | chr                           |  | Stone Li                        |  | 2018/01/15                        |  |                                                                                                  |  |                                                                                                  |  | product family |  | -                                  |  |           |  |                        |  |                              |  |          |  |   |  |                        |  |              |  |        |  |          |  |     |  |   |  |
| ASME Y14.5M                                                                                                                      |  |                                       |  | oppr                          |  | Heaven Cen                      |  | 2018/01/15                        |  |                                                                                                  |  |                                                                                                  |  | -              |  |                                    |  |           |  |                        |  |                              |  |          |  |   |  |                        |  |              |  |        |  |          |  |     |  |   |  |
| <div>surface</div> <div>-</div> <div></div> |  | linear                                |  | <div>0.X</div> <div>±.3</div> |  | <div>0.XX</div> <div>±.15</div> |  | <div>0.XXX</div> <div>±.050</div> |  | angular                                                                                          |  | 0°                                                                                               |  | ±2°            |  | <div>Amphenol</div> <div>FCI</div> |  | title     |  | AirMax VS2 R.A. HEADER |  | 3 PAIR 90 POS 2MM 10 COL SPF |  | cat. no. |  | - |  | Product - Customer Drw |  | sheet 3 of 3 |  | tag no |  | 10126918 |  | 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)