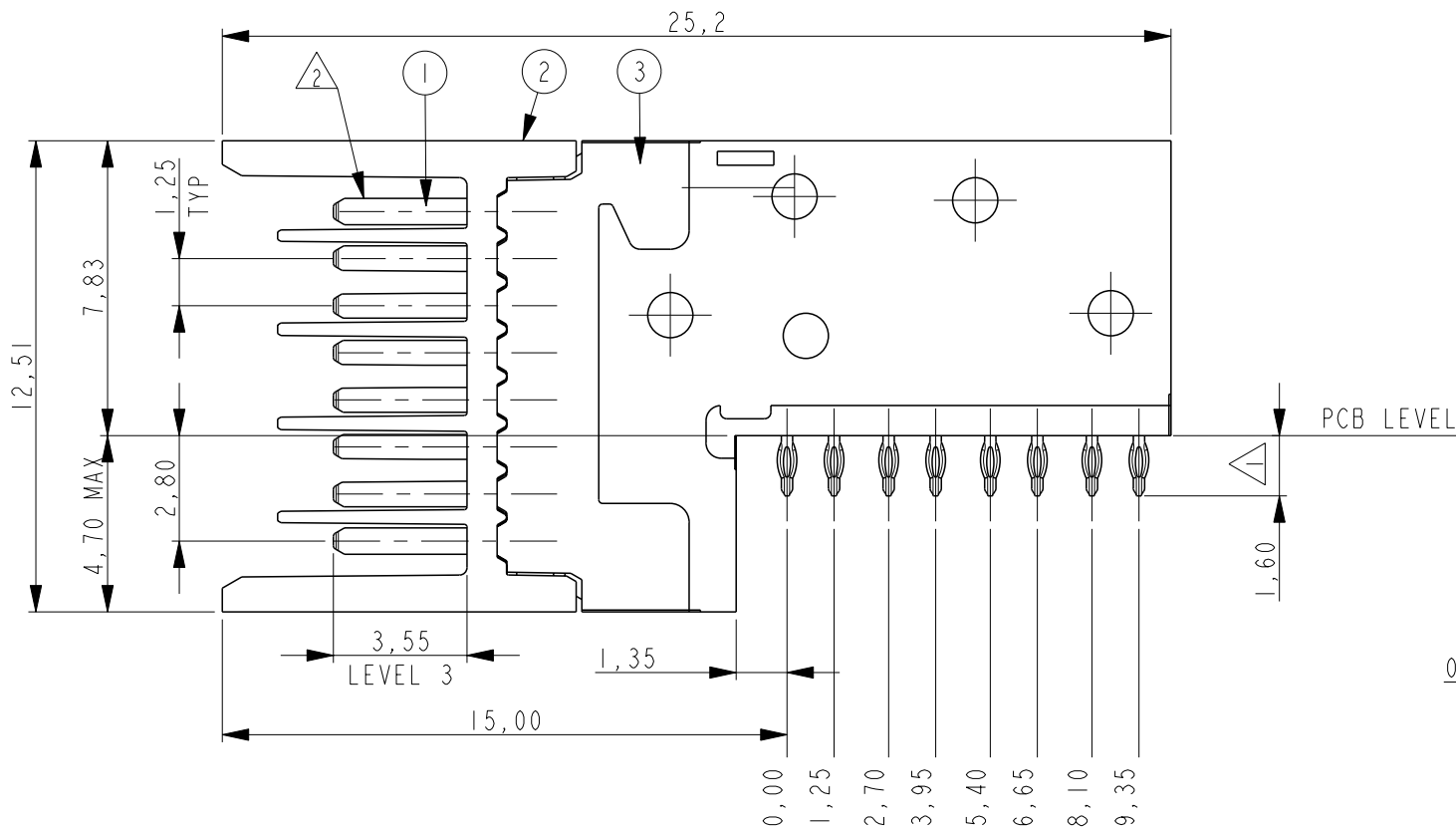
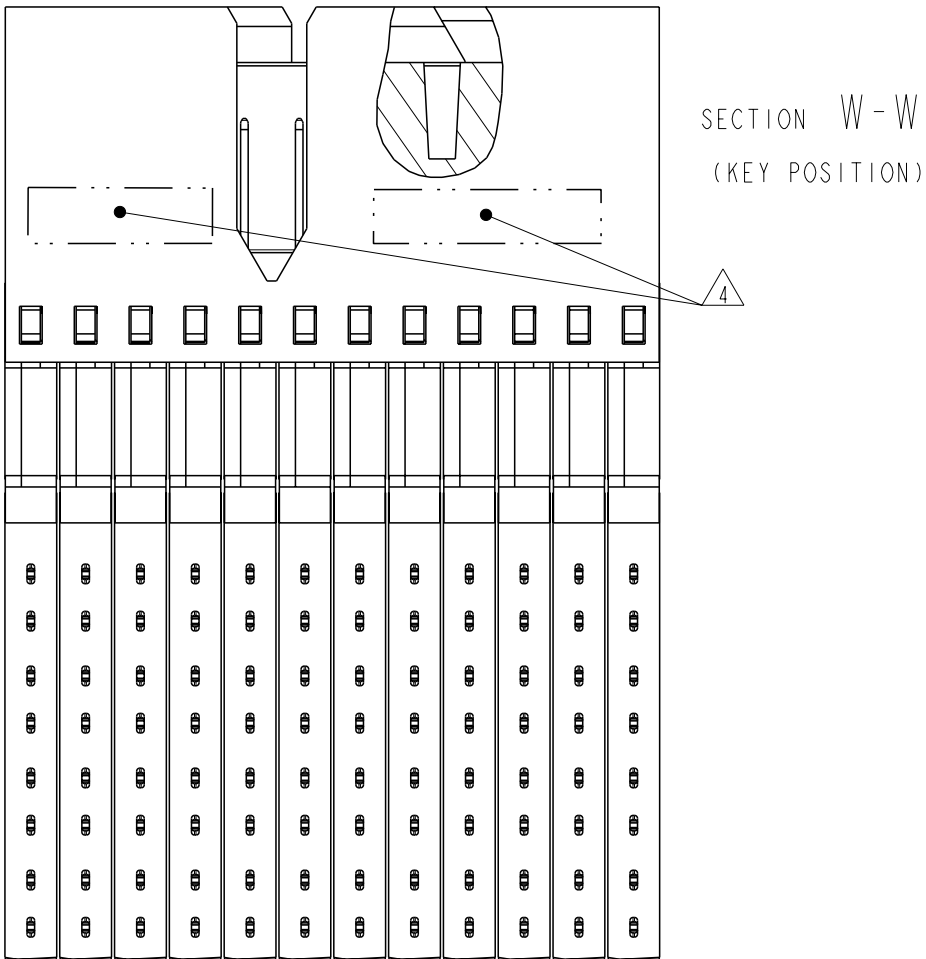
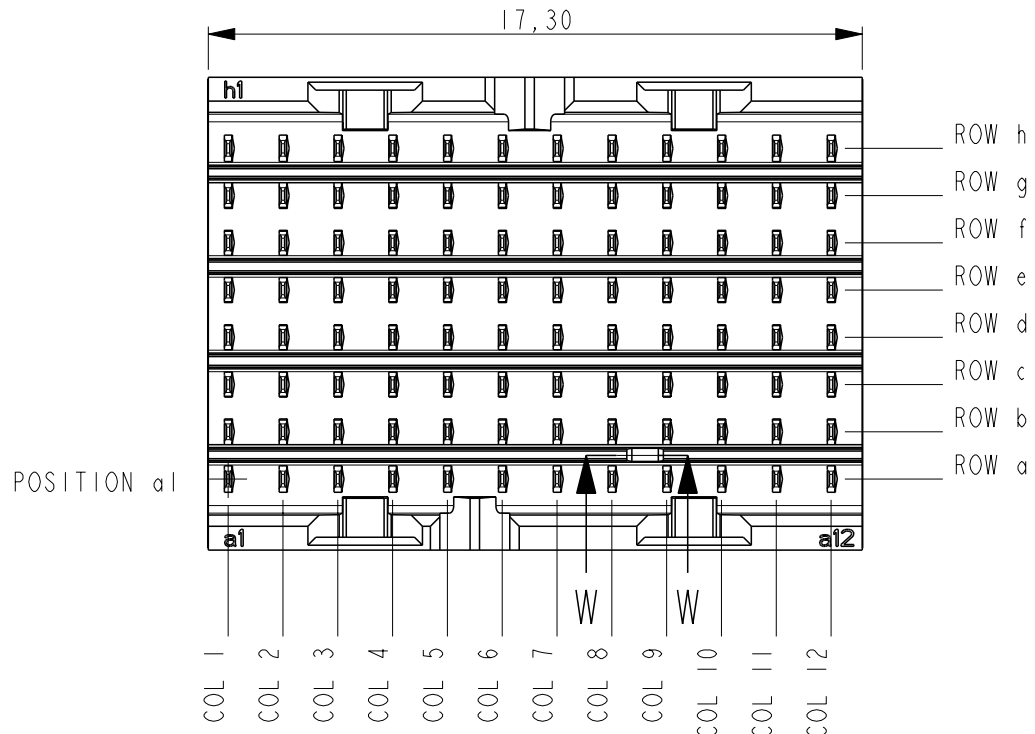
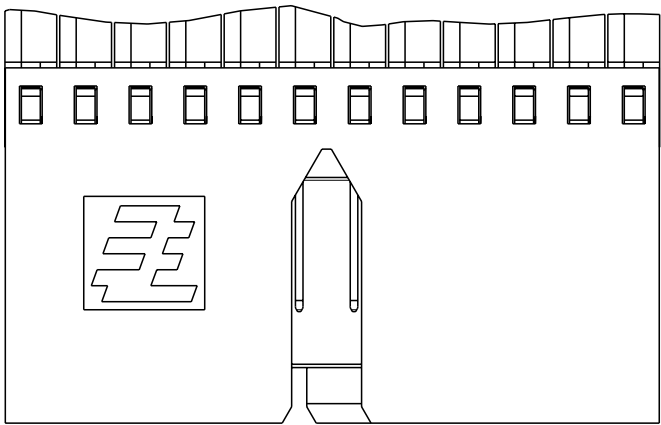


D

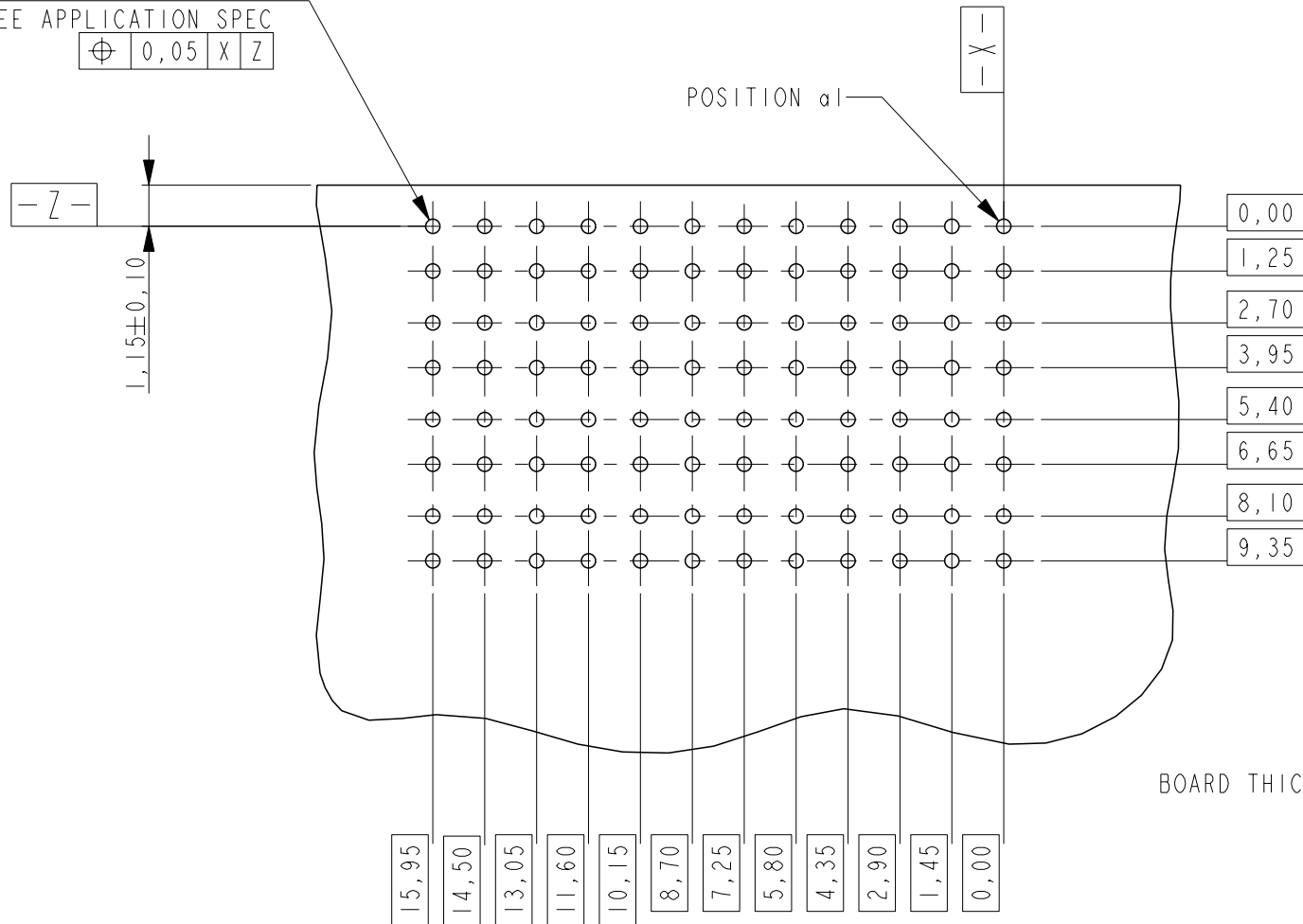
C

B

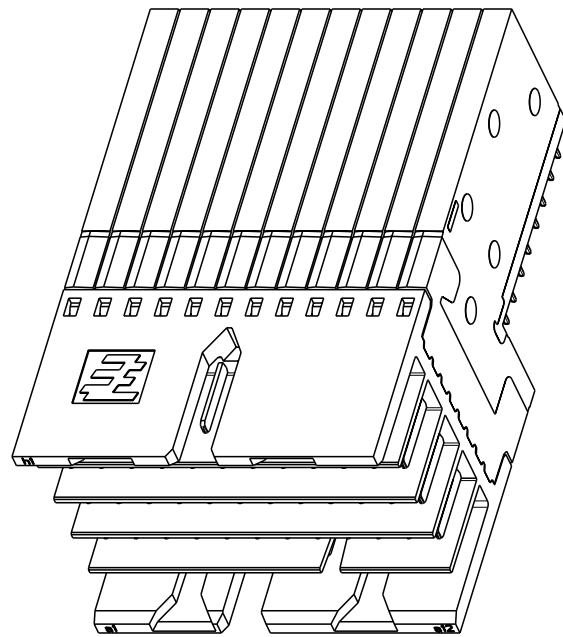
A



Ø0,40 REF FINISHED HOLE  
SEE APPLICATION SPEC  
⊕ 0,05 X Z



BOARD THICKNESS 1,2 MIN



SCALE 3:1

D

C

B

A

NOTES:

- 1 PLATING: 0,5µm MIN. TIN OVER NICKEL.  
2 PLATING:

| PARTNUMBER | PERFORMANCE LEVEL                                                                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2042162-1  | PERFORMANCE LEVEL 1: CONNECTOR TESTED AND QUALIFIED AGAINST TELCORDIA GR-1217-CORE QUALITY LEVEL III: UNCONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS. SEE PRODUCT SPEC 108-19353 |
| 2042162-2  | PERFORMANCE LEVEL 2: CONFORMS TO ALL TESTING ACCORDING PRODUCT SPEC 108-19320, -250 MATING CYCLES, 4 DAYS MIXED GAS TEST PER IEC 60068-2-60 METHOD I                    |

- 3 CONSULT APPLICATION SPEC OR CONTACT TE CONNECTIVITY FOR PERMISSIBLE CONTACT ASSIGNMENTS.  
4 CONNECTOR MARKED WITH PARTNUMBER AND DATE CODE.  
5 FOR PC-BOARD ROUTING RECOMMENDATIONS SEE SPEC 114-19140

RECOMMENDED PCB LAYOUT  
(COMPONENT SIDE SHOWN)

|                                        |  |                  |    |           |
|----------------------------------------|--|------------------|----|-----------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN              | RA | 21-Jan-09 |
| DIMENSIONS:                            |  | CHK              | RA | 21-Jan-09 |
| mm                                     |  | APVD             | MW | 21-Jan-09 |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |  | PRODUCT SPEC     |    |           |
| 0 PLC ±                                |  | SEE NOTE         |    |           |
| 1 PLC ±                                |  | APPLICATION SPEC |    |           |
| 2 PLC ±                                |  | 114-19106        |    |           |
| 3 PLC ±                                |  | WEIGHT           |    |           |
| 4 PLC ±                                |  | -                |    |           |
| ANGLES ±                               |  | CUSTOMER DRAWING |    |           |
| FINISH                                 |  | SCALE 5:1        |    |           |

|                  |    |           |
|------------------|----|-----------|
| DWN              | RA | 21-Jan-09 |
| CHK              | RA | 21-Jan-09 |
| APVD             | MW | 21-Jan-09 |
| PRODUCT SPEC     |    |           |
| SEE NOTE         |    |           |
| APPLICATION SPEC |    |           |
| 114-19106        |    |           |
| WEIGHT           |    |           |
| -                |    |           |
| CUSTOMER DRAWING |    |           |

|                            |             |                    |
|----------------------------|-------------|--------------------|
| 3                          | OVERMOLD    | LCP 30% GF NATURAL |
| 2                          | HOUSING     | LCP 30% GF NATURAL |
| 1                          | CONTACT     | COPPER ALLOY       |
| ITEM NO.                   | DESCRIPTION | MATERIAL           |
| TE Connectivity            |             |                    |
| NAME                       |             |                    |
| RIGHT ANGLE MALE CONNECTOR |             |                    |
| Z-PACK Slim UHD High Speed |             |                    |
| -                          |             |                    |
| SIZE                       | CAGE CODE   | DRAWING NO         |
| A2                         | 00779       | C=2042162          |
| RESTRICTED TO              |             | -                  |
| SHEET                      |             | OF                 |
| 1                          |             | REV                |
| A                          |             |                    |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9