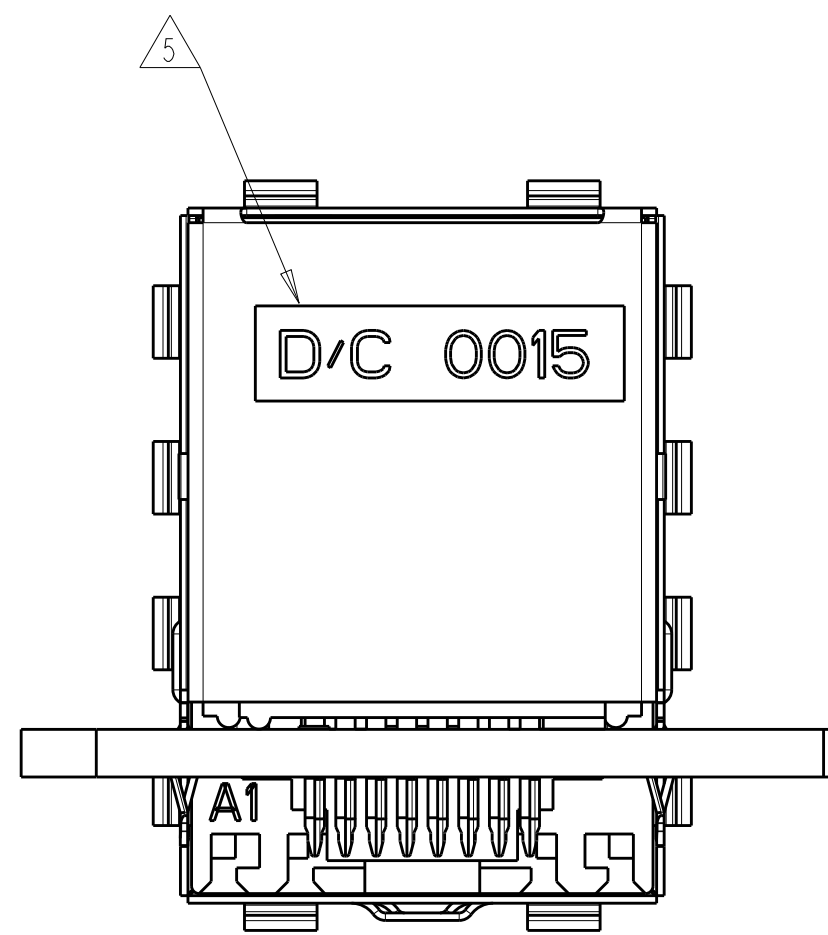




1. MATERIAL:  
HOUSING - PBT POLYESTER, BLACK, UL 94V-0

TERMINALS - 0.33 THICK PHOS BRONZE PLATED WITH 1.27um MINIMUM THICK HARD GOLD IN LOCALIZED AREA AND 2um MINIMUM THICK MATTE TIN IN ACTION PIN COMPLIANT PIN TERMINAL AREA OVER 1.27um MINIMUM THICK NICKEL UNDERPLATE

SHIELD - 0.25 THICK COPPER ALLOY PLATED WITH 2.03um MINIMUM BRIGHT TIN OVER 1.27um MINIMUM NICKEL

GROUNDING CLIP - 2.03 um MIN MATTE TIN OVER COPPER, PRE-PLATED COPPER ALLOY

LED - DIFUSED EPOXY LENS 2.29 um SILVER OVER NICKEL PRE-PLATED CARBON STEEL LEADS

ACTION PIN - COMPLIANT PIN CONTACTS 0.3 THICK BRASS PLATED WITH 2um MINIMUM MATTE TIN OVER 1.27um MINIMUM NICKEL UNDERPLAT.

2. JACK CAVITY CONFORMS TO FCC RULES AND REGULATIONS, PART 68 SUBPART F.

3. DRILLED HOLE DIA = 1.020±0.025  
COPPER THICKNESS = 0.025±0.075  
TIN-LEAD THICKNESS = .008

4. DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER

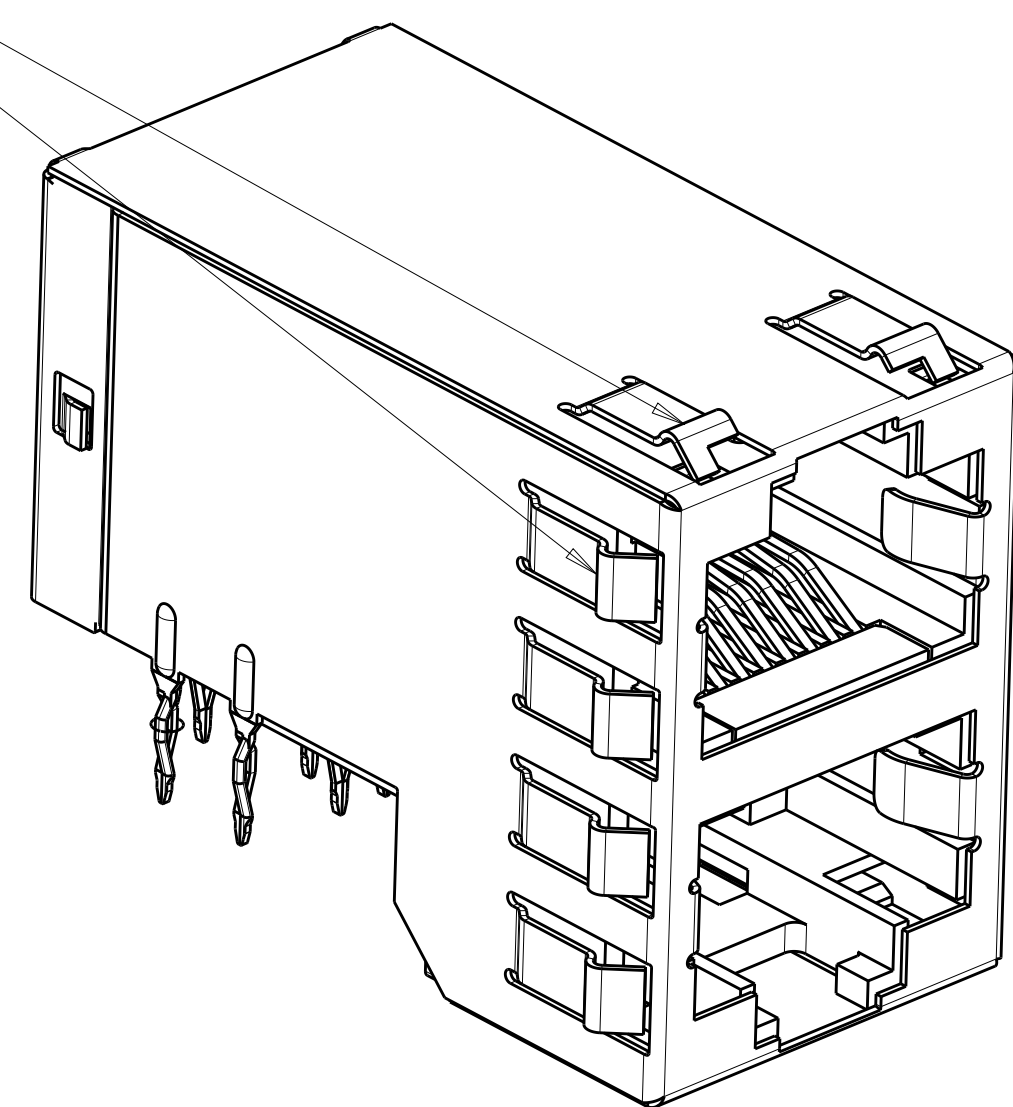
5. DATE CODE LOCATED ON REAR OF PART APPROXIMATELY AS SHOWN

6. CONTACTS ARE NOT INTENDED TO BE ALIGNED WITH EACH OTHER

7. OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

8. ONLY FOR 6368168-7, -8  
CONTACT AREA LUBRICATED WITH BELLCORE APPROVED LUBRICANT TECHNICAL REFERENCE GR-1217-CORE ISSUE 1, NOVEMBER 1995.

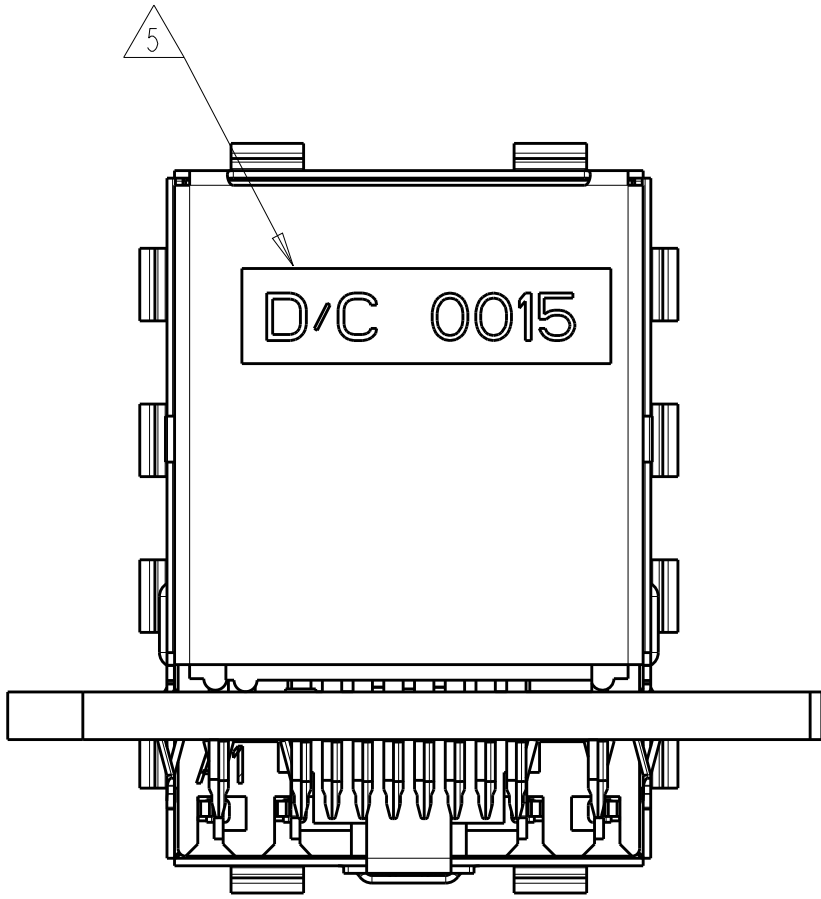
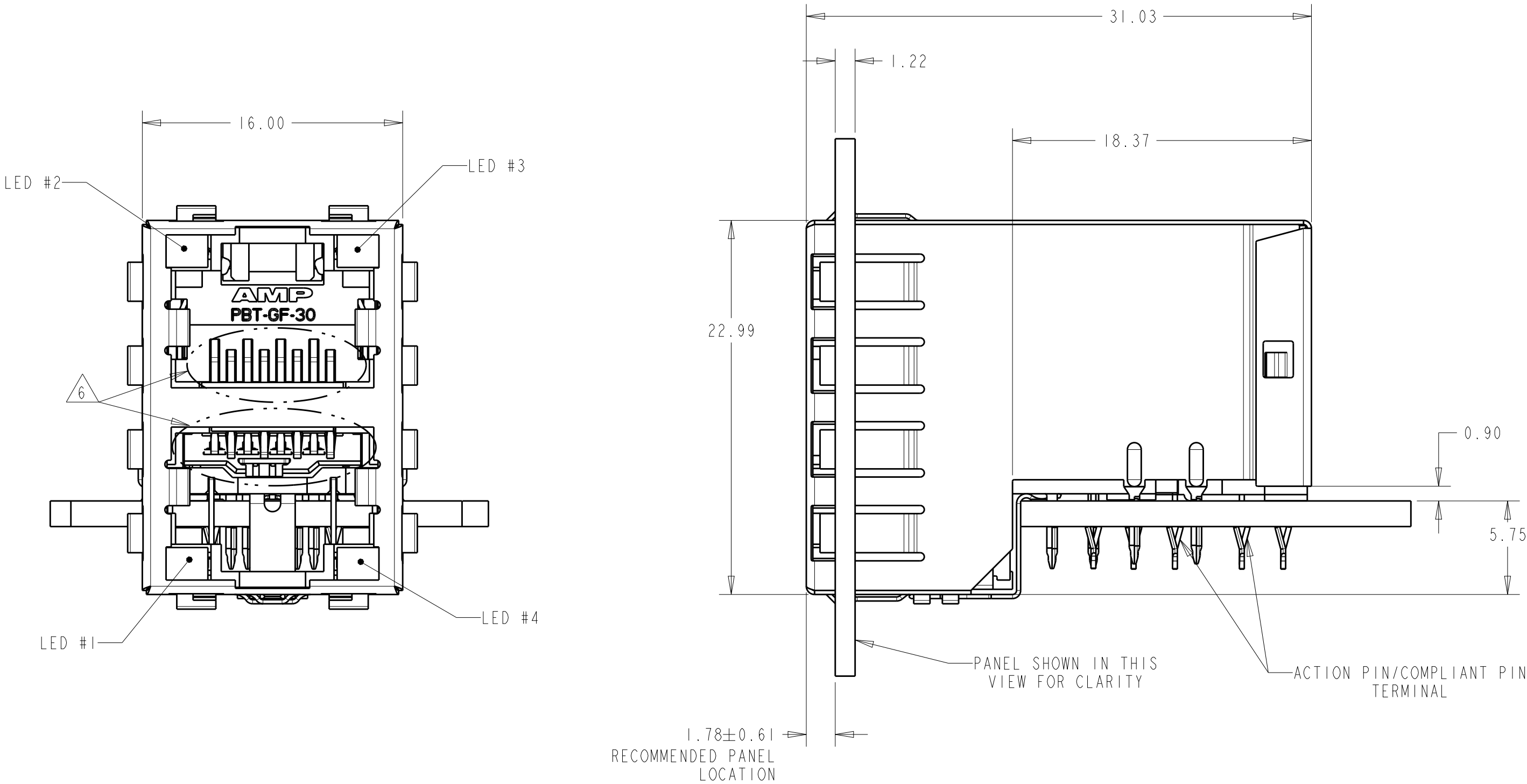
6368168-1 SHOWN  
SHEET 1



## PC BOARD LAYOUT (COMPONENT SIDE)

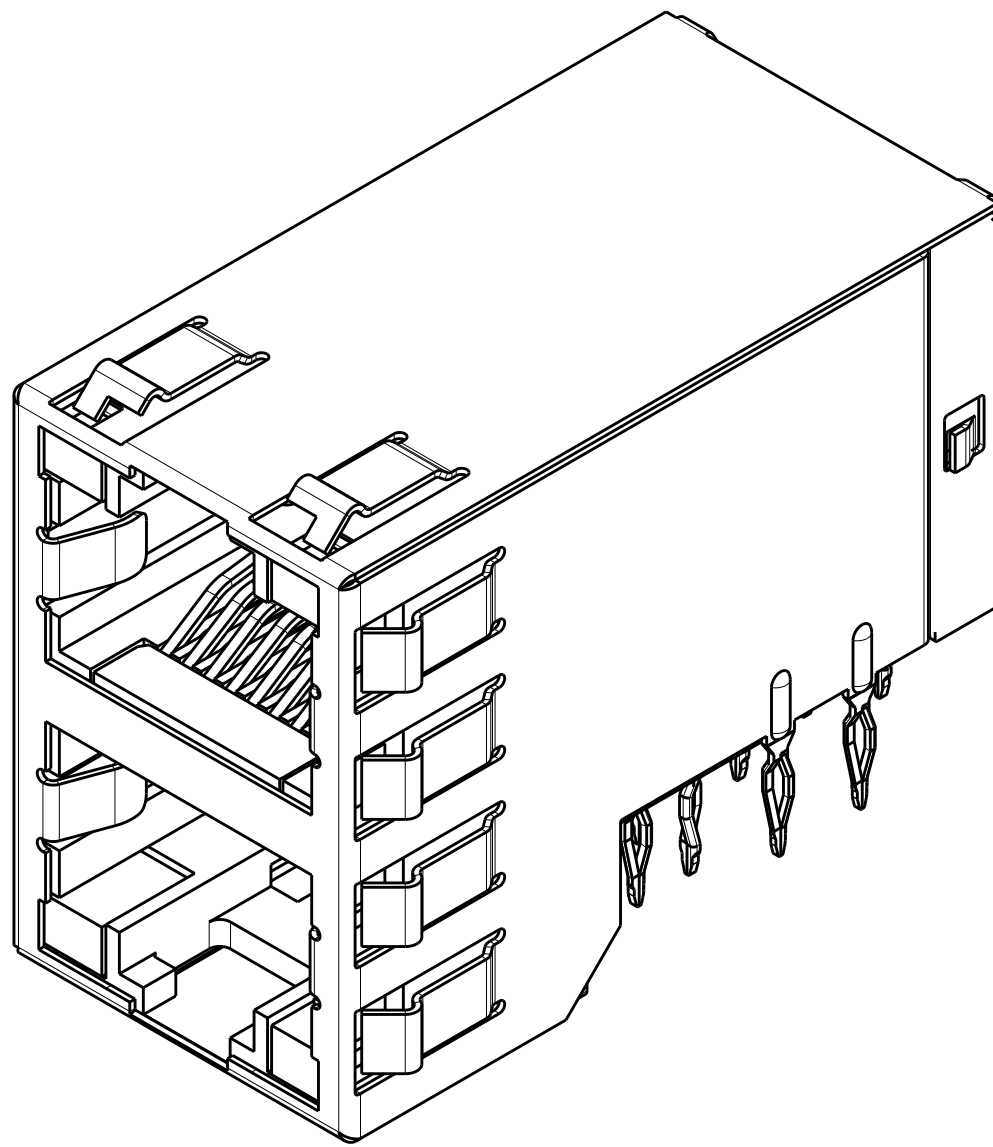
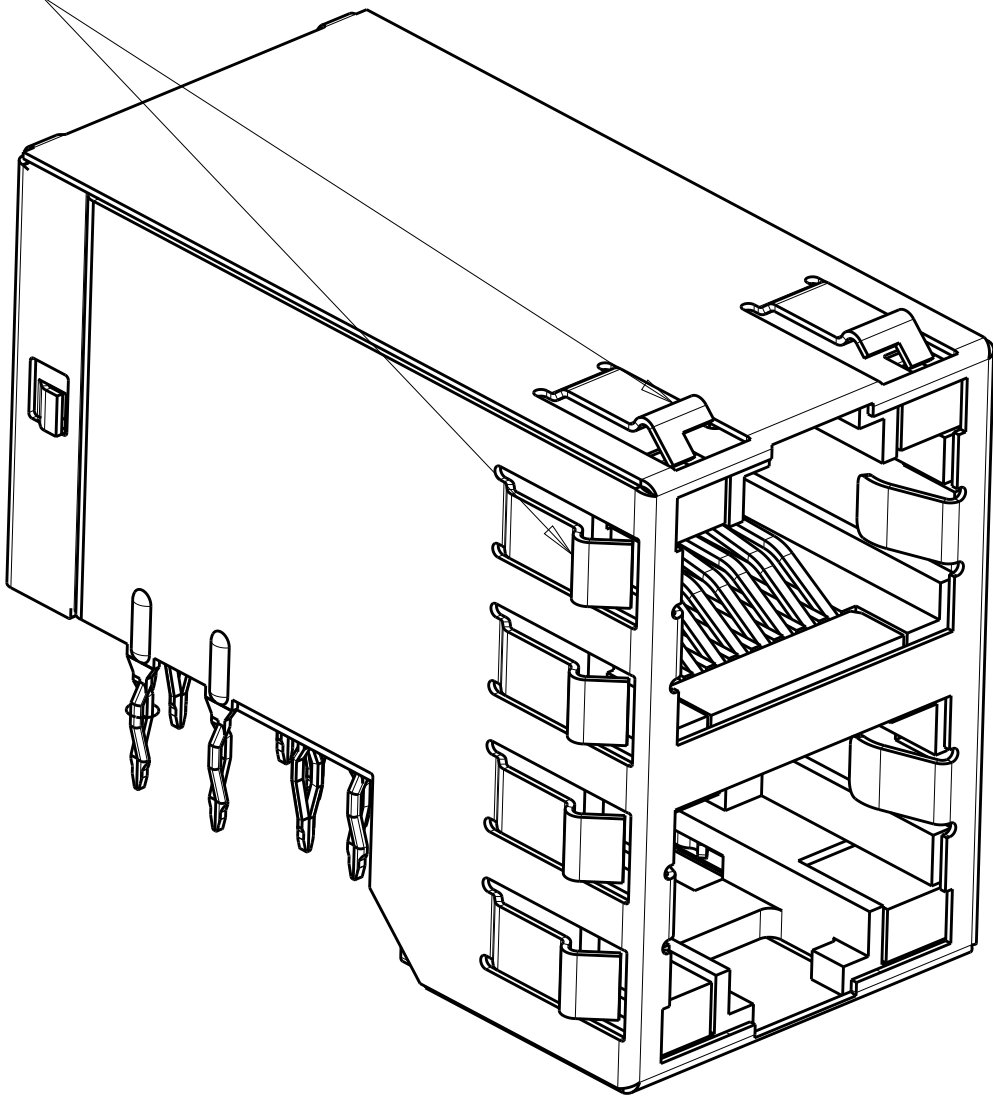
|                                                                                       |  |                                                          |  |                                                                                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |  | OWN: 28JUL2005<br>A. FERNANDEZ-DOCK                      |  |  TE Connectivity |  |
|                                                                                       |  | CHK: 28JUL2005<br>WESTMAN                                |  |                                                                                                       |  |
| DIMENSIONS:                                                                           |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:                   |  | NAME                                                                                                  |  |
| mm                                                                                    |  | APVD: 28JUL2005<br>S. FLICKINGER                         |  | STACKED MODULAR JACK ASSEMBLY,<br>2X1, 8 POSITION, SHIELDED<br>PANEL GROUND, OFFSET, CAT 5            |  |
|  |  | PRODUCT SPEC<br>108-1854<br>APPLICATION SPEC<br>114-2160 |  | SIZE: CAGE CODE: DRAWING NO:<br>A1 00779 C6368168                                                     |  |
| MATERIAL: SEE NOTE 1<br>FINISH: SEE NOTE 1                                            |  | WEIGHT: -<br>CUSTOMER DRAWING                            |  | RESTRICTED TO: -<br>SCALE: 3:1 SHEET 1 OF 2 REV G                                                     |  |

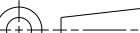
| LOC | DIST | REVISIONS |     |             |      |     |
|-----|------|-----------|-----|-------------|------|-----|
|     |      | P         | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN |
| AA  | 00   | -         | -   | SEE SHEET 1 | -    | -   |
|     |      |           |     |             |      |     |
|     |      |           |     |             |      |     |
|     |      |           |     |             |      |     |



6368168-6 SHOWN  
SHEET 2

SHIELD WITH LED CUTOUTS AND  
STANDARD PANEL GROUNDS



|                                                                                       |                                        |                                         |                                                                                                        |                                                                                            |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |                                        | DWN<br>A. FERNANDEZ-DOCK<br>28 JUL 2005 |  TE Connectivity  |                                                                                            |            |
| DIMENSIONS:                                                                           |                                        | CHK<br>J. WESTMAN<br>28 JUL 2005        |                                                                                                        |                                                                                            |            |
| mm                                                                                    | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | APVD<br>S. ELICKINGER<br>28 JUL 2005    | NAME                                                                                                   | STACKED MODULAR JACK ASSEMBLY,<br>2X1, 8 POSITION, SHIELDED<br>PANEL GROUND, OFFSET, CAT 5 |            |
|  | 0 PLC ±                                | PRODUCT SPEC                            | SIZE                                                                                                   | CAGE CODE                                                                                  | DRAWING NO |
|                                                                                       | 1 PLC ±                                | 108-1854                                |                                                                                                        |                                                                                            |            |
|  | 2 PLC ±0.1                             | APPLICATION SPEC                        | A1 00779  6368168 |                                                                                            |            |
|                                                                                       | 3 PLC ±0.13                            | 114-2160                                |                                                                                                        |                                                                                            |            |
|  | 4 PLC ±                                | WEIGHT                                  | SCALE 3:1                                                                                              |                                                                                            |            |
|                                                                                       | ANGLES                                 | -                                       |                                                                                                        |                                                                                            |            |
| MATERIAL<br>SEE NOTE 1                                                                | FINISH<br>SEE NOTE 1                   | CUSTOMER DRAWING                        | SHEET 2 OF 2                                                                                           |                                                                                            |            |
|                                                                                       |                                        |                                         | REV G                                                                                                  |                                                                                            |            |

## 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