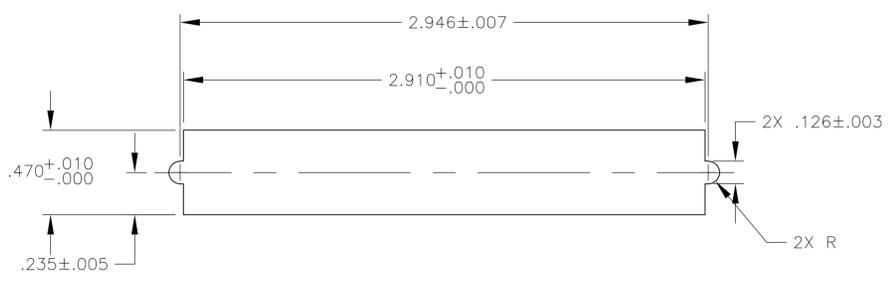


SUGGESTED PRINTED BOARD MOUNTING DIMENSIONS SCALE 2:1



SUGGESTED BRACKET MOUNTING CUTOUT DIMENSIONS SCALE 2:1

- 1 MATERIAL:  
 HOUSING & ADAPTER COMB - POLYESTER, BLACK.  
 BAIL CLIPS - PASSIVATED STAINLESS STEEL.  
 RECEPTACLE SHIELD - BRIGHT NICKEL PLATED OVER COPPER ZINC.  
 TERMINALS - HIGH STRENGTH COPPER ALLOY PLATED WITH EITHER .000030 MIN GOLD PLATE OR GOLD FLASH OVER PALLADIUM NICKEL PLATE, .000030 MIN TOTAL ON MATING SURFACE, .000120 MIN TIN PLATE ON TAILS, ALL OVER .000050 MIN NICKEL UNDERPLATE OVER ENTIRE TERMINAL.  
 GROUND BRACKET - TIN PLATED CARBON STEEL.
2. THE CONTACT SURFACES OF THE TERMINALS ARE COATED WITH LUBRICANT.
3. CENTER-TO-CENTER SPACING OF TERMINALS IS .085 NOMINAL.
4. ALL DIMENSIONS SHOWN ARE MAXIMUM UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
- 5 TERMINAL 1 LOCATED IN THIS ROW FOR STANDARD ORIENTATION.
- 6 GROUNDING BRACKET RETAINS CONNECTOR IN .062 THICK PC BOARD WITHOUT ADDITIONAL HARDWARE.
- 7 GROUNDING BRACKET LOCATES CONNECTOR FLUSH WITH TOP OF PC BOARD AND SPRING LOCKS BENEATH.
- 8 CYLINDRICAL SHAPE OFFERS 180° OF SOLDERING SURFACE.
- 9 SURFACE AREA OF GROUNDING BRACKET BELOW PC BOARD SHALL PASS SOLDERABILITY REQUIREMENTS IN ACCORDANCE WITH AMP SPEC 109-11-2. DISCOLORATION SCRATHES, SPOTS AND OTHER COSMETIC DEFICIENCIES TYPICAL OF BARREL PLATING PROCESSES ARE ACCEPTABLE PROVIDING PARTS PASS 24 HOUR EXPOSURE AT 95% RH AT 40°C WITHOUT EVIDENCE OF CORROSION.
- 10 BRACKET SUPPLIED BY CUSTOMER.
- 11 TERMINAL 1 LOCATED IN THIS ROW FOR REVERSE ORIENTATION.
- 12 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

|          |                      |   |             |
|----------|----------------------|---|-------------|
| OBSOLETE | REVERSE, VIEW C-C 11 | AS SHOWN  | 5555149-3   |
|          | STANDARD, VIEW A-A 5 | WITHOUT BAIL CLIPS  | 5555149-2   |
|          |                      | AS SHOWN  | 5555149-1   |
|          | ORIENTATION          | DESCRIPTION   | PART NUMBER |
|          |                      | RCPT ASSY, LPF, EXT SHLD, RTANG, 50 POSN, BD LK, BAIL LK, CHAMP |             |

|  |  |                            |   |                      |
|--|--|----------------------------|---|----------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DIN B. MCMASER 28JULY05    | TE Connectivity   |                      |
| DIMENSIONS: INCHES                     | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | APVD W. MILLHIMES 28JULY05 | NAME  |                      |
| 0 PLC ± -                              | 1 PLC ± -                              | PRODUCT SPEC               | RCPT ASSY, LPF, EXT SHLD, RTANG, 50 POSN, BD LK, BAIL LK, CHAMP |                      |
| 2 PLC ± -                              | 3 PLC ± -                              | APPLICATION SPEC           | SIZE  | CAGE CODE DRAWING NO |
| 4 PLC ± -                              | ANGLES ± -                             | WEIGHT                     | A1  | 00779C=5555149       |
| MATERIAL 1                             | FINISH 1                               | CUSTOMER DRAWING           | SCALE 4:1   | SHEET 1 OF 1 REV C2  |

## 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