

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

| Loc | DIST | REVISIONS |     |                           |         |     |      |
|-----|------|-----------|-----|---------------------------|---------|-----|------|
|     |      | P         | LTR | DESCRIPTION               | DATE    | DWN | APVD |
| FT  | 0    | A3        |     | REVISED PER ECO-11-004917 | 11MAR11 | RK  | HMR  |

NOTES:

MATERIAL:

HOUSING: THERMOPLASTIC, UL94V-0 BLACK.  
 TERMINALS: COPPER ALLOY, BRIGHT TIN PLATED.  
 SCREWS: 6-32, STEEL, ZINC PLATED WITH CLEAR CHROMATE.  
 UNLESS OTHERWISE NOTED.

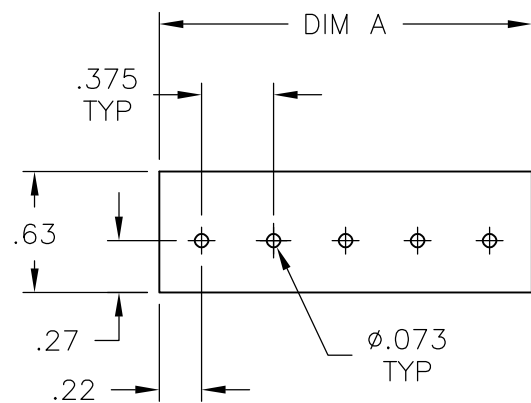
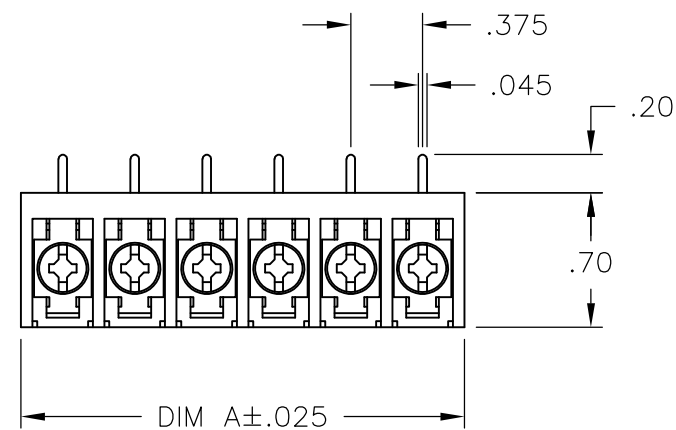
ELECTRICAL:

MAXIMUM CURRENT: 25A.  
 OPERATING VOLTAGE: 300V.  
 WIRE RANGE: 12-22 AWG.  
 RECOMMENDED TIGHTENING TORQUE: 7 IN-LBS.

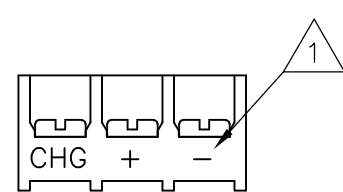
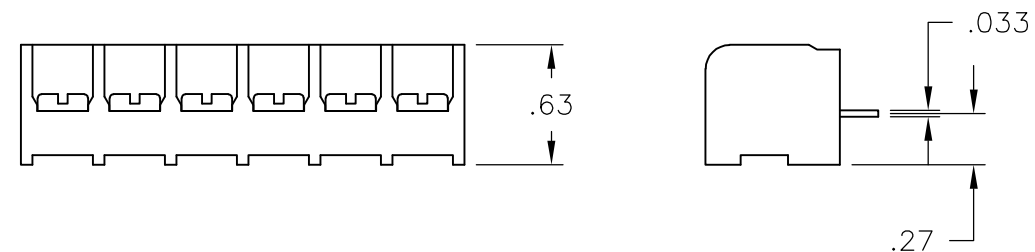
ENVIRONMENT:

OPERATING TEMP.: +105°C

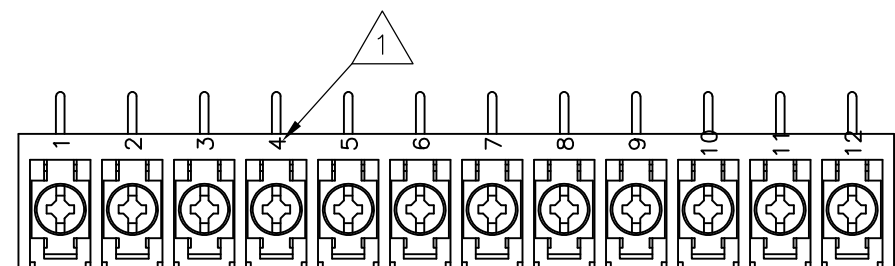
- 1 MARKED WITH WHITE PERMANENT INK.
- 2 SCREWS ARE NICKEL PLATED BRASS.
- 3 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI



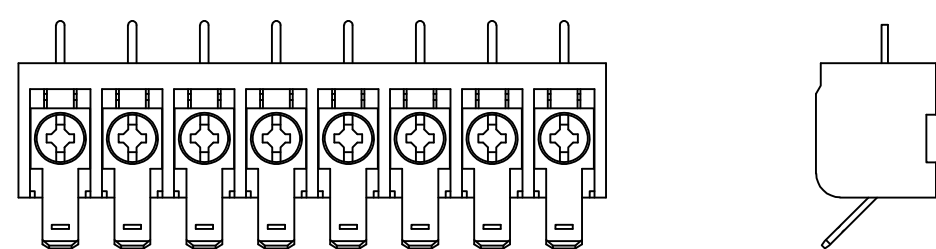
RECOMMENDED PCB LAYOUT



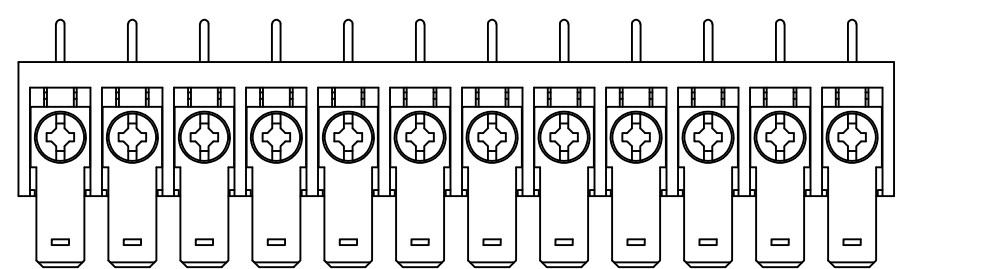
7-1437651-0



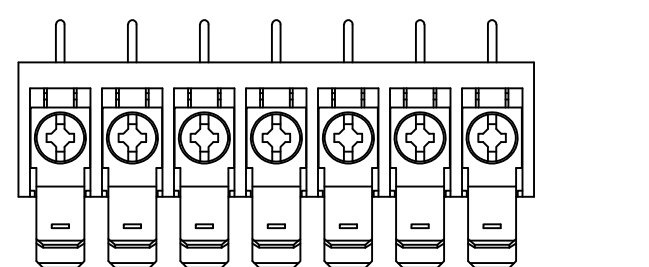
2-796988-3 OBSOLETE



796905-1



2-796988-9 OBSOLETE



9-1437651-3

| DIM. "A" | NO. OF POS. | CATALOG NUMBER | PART NO.    |
|----------|-------------|----------------|-------------|
| 11.311   | 30          | 6PCR-30-007    | 796905-3    |
| 10.936   | 29          | 6PCR-29-007    | 796905-2    |
| 10.561   | 28          | 6PCR-28-007    | 4-1546158-2 |
| 10.186   | 27          | 6PCR-27-007    | 3-1546399-2 |
| 9.811    | 26          | 6PCR-26-007    | 3-1546399-1 |
| 9.436    | 25          | 6PCR-25-007    | 3-1546399-0 |
| 9.061    | 24          | 6PCR-24-007    | 2-1546399-9 |
| 8.686    | 23          | 6PCR-23-007    | 2-1546399-8 |
| 8.311    | 22          | 6PCR-22-007    | 2-1546399-7 |
| 7.936    | 21          | 6PCR-21-007    | 2-1546399-6 |
| 7.561    | 20          | 6PCR-20-007    | 2-1546399-5 |
| 7.186    | 19          | 6PCR-19-007    | 2-1546399-4 |
| 6.811    | 18          | 6PCR-18-007    | 2-1546399-3 |
| 6.436    | 17          | 6PCR-17-007    | 2-1546399-2 |
| 6.061    | 16          | 6PCR-16-007    | 2-1546399-1 |
| 5.686    | 15          | 6PCR-15-007    | 2-1546399-0 |
| 5.311    | 14          | 6PCR-14-007    | 1-1546399-9 |
| 4.936    | 13          | 6PCR-13-007    | 1-1546399-8 |
| 4.561    | 12          | 6PCR-12-1381   | 2-796988-3  |
| 4.561    | 12          | 6PCR-12-1382   | 2-796988-9  |
| 4.561    | 12          | 6PCR-12-007    | 1-1437652-4 |
| 4.186    | 11          | 6PCR-11-007    | 1-1546399-7 |
| 3.811    | 10          | 6PCR-10-007    | 1-1546399-6 |
| 3.436    | 9           | 6PCR-09-007    | 1-1546399-5 |
| 3.061    | 8           | 6PCR-08-003    | 3-1546158-4 |
| 3.061    | 8           | 6PCR-08-1383   | 796905-1    |
| 3.061    | 8           | 6PCR-08-007    | 3-1546158-3 |
| 2.686    | 7           | 6PCR-07-014    | 9-1437651-3 |
| 2.686    | 7           | 6PCR-07-007    | 9-1437651-2 |
| 2.311    | 6           | 6PCR-06-007    | 8-1437651-8 |
| 1.936    | 5           | 6PCR-05-007    | 1-1546399-4 |
| 1.561    | 4           | 6PCR-04-007    | 7-1437651-8 |
| 1.186    | 3           | 6PCR-03-1224   | 7-1437651-0 |
| 1.186    | 3           | 6PCR-03-007    | 1-1546160-9 |
| .811     | 2           | 6PCR-02-003    | 2-1546158-6 |
| .811     | 2           | 6PCR-02-007    | 6-1437651-3 |

- 1 SEE FIGURE
- 2 SEE FIGURE
- 3 OBSOLETE

|  |  |              |                  |             |                           |           |               |               |
|--|--|--------------|------------------|-------------|---------------------------|-----------|---------------|---------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.   |  | DWN          | S SCHLEGEL       | 5/21/04     | <b>TE</b> TE Connectivity |           |               |               |
| DIMENSIONS: INCHES   |  | CHK          | S YODER          | 5/21/04     |                           |           |               |               |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:   |  | APVD         | S YODER          | 5/21/04     |                           |           |               |               |
| 0 PLC ± -<br>1 PLC ± -<br>2 PLC ± .02<br>3 PLC ± .010<br>4 PLC ± -<br>ANGLES ± -<br>FINISH - |  | NAME         |                  | 6PCR-XX-007 |                           |           |               |               |
| MATERIAL   |  | PRODUCT SPEC | APPLICATION SPEC |             | SIZE                      | CAGE CODE | DRAWING NO    | RESTRICTED TO |
| -  |  | WEIGHT       | -                |             | A2                        | 00779     | C=6-1437651-3 | -             |
| CUSTOMER DRAWING   |  | SCALE        | NTS              |             | SHEET                     | 1 of 1    |               | REV           |
|  |  |              |                  |             |                           |           |               | A3            |

## 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