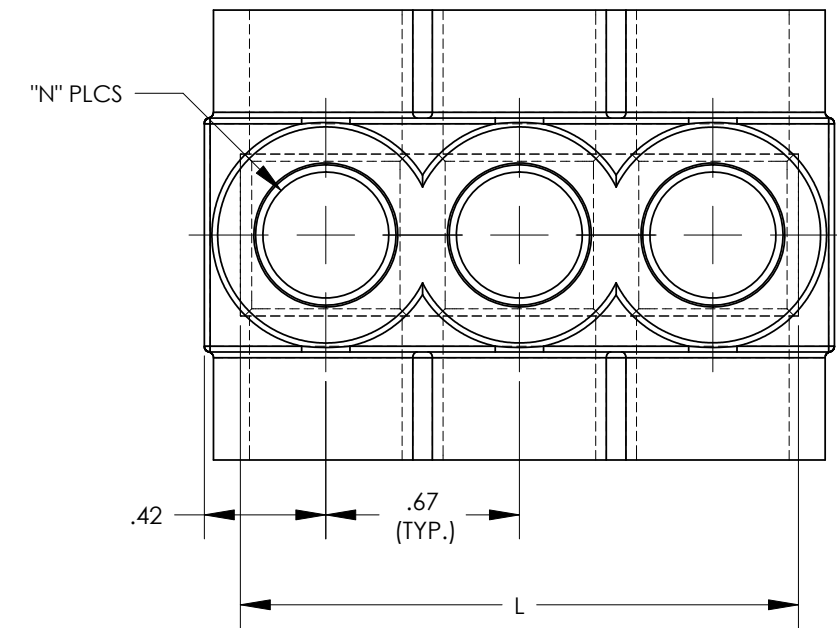
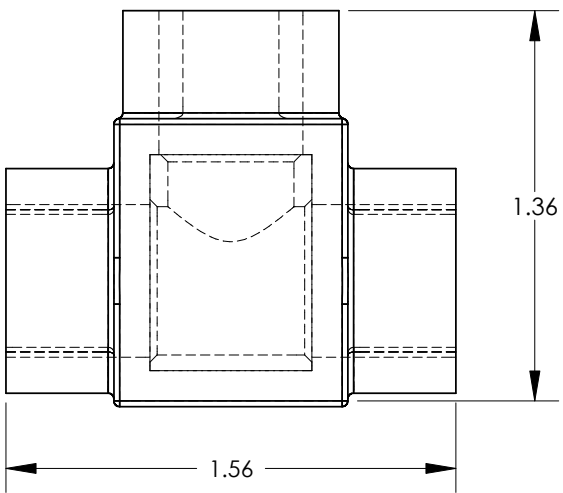
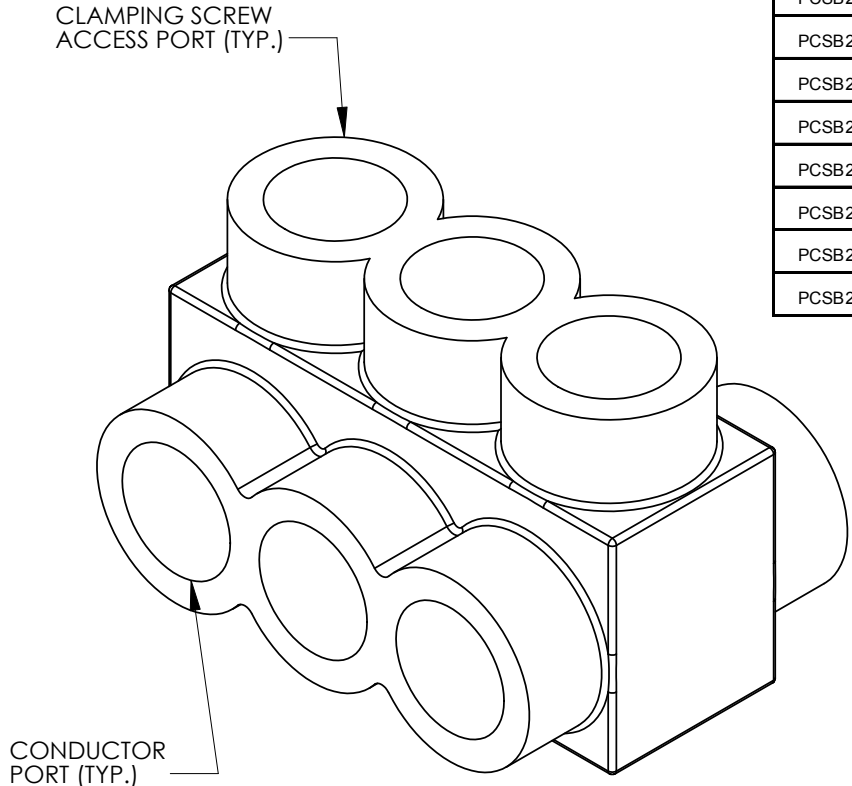
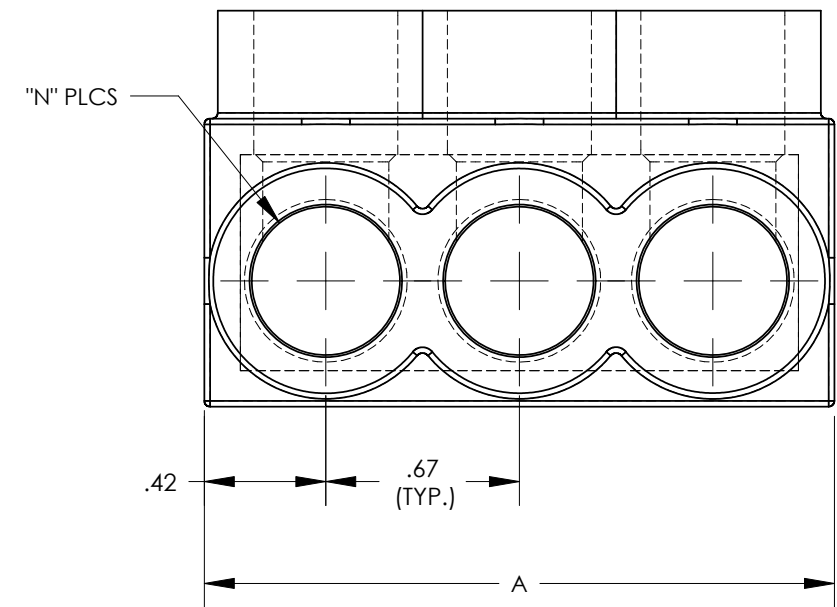




THREE PORT CONNECTOR BLOCK SHOWN WITH PLASTIC CLOSURE PLUGS REMOVED. SEE TABLE FOR DIMENSIONS OF PARTS WITH ADDITIONAL PORTS



| PANDUIT FINISHED GOODS P/N | CONDUCTOR RANGE      | HEX KEY | SCREW QTY. | CAP (SCREW PORT) QTY. | CAP (WIRE PORT) QTY. | A     | L      | N  | TIGHTENING TORQUE |
|----------------------------|----------------------|---------|------------|-----------------------|----------------------|-------|--------|----|-------------------|
| PCSB250-2-6Y               | 250 kcmil - # 10 STR | 5/16    | 2          | 2                     | 4                    | 2.03  | 1.781  | 2  | 275 In/lb         |
| PCSB250-3-6Y               |                      | 5/16    | 3          | 3                     | 6                    | 2.97  | 2.718  | 3  |                   |
| PCSB250-4-6Y               |                      | 5/16    | 4          | 4                     | 8                    | 3.91  | 3.656  | 4  |                   |
| PCSB250-5-4Y               |                      | 5/16    | 5          | 5                     | 10                   | 4.84  | 4.593  | 5  |                   |
| PCSB250-6-4Y               |                      | 5/16    | 6          | 6                     | 12                   | 5.78  | 5.531  | 6  |                   |
| PCSB250-8-3Y               |                      | 5/16    | 8          | 8                     | 16                   | 7.66  | 7.406  | 8  |                   |
| PCSB250-10-2Y              | 250 kcmil - # 10 STR | 5/16    | 10         | 10                    | 20                   | 9.53  | 9.281  | 10 |                   |
| PCSB250-12-2Y              |                      | 5/16    | 12         | 12                    | 24                   | 11.41 | 11.156 | 12 |                   |
| PCSB250-14-1Y              |                      | 5/16    | 14         | 14                    | 28                   | 13.28 | 13.031 | 14 |                   |



- NOTES:
- UL486A-UL486B LISTED, DUAL RATED CU9AL FOR ALUMINUM OR COPPER CONDUCTORS. MEETS OR EXCEEDS ANSI C119.4
  - SEE TABLE FOR WIRE RANGE.
  - STRIP LENGTH: .88 +.06/-0
  - FOR TIGHTENING TORQUE SEE TABLE
  - VOLTAGE RATING: 600 V. MAX. BUILDING WIRE, 1000 V. MAX. IN SIGNS & FIXTURES.
  - TEMPERATURE RATING: 90 °C (CU9AL).
  - CONNECTOR BLOCK BODY ARE MADE FROM ALUMINUM. CONDUCTOR PORTS IN CONNECTOR BLOCK ARE PREFILLED WITH AN OXIDE-INHIBITING COMPOUND.
  - CONNECTOR TO INCLUDE TIN PLATED ALUMINUM CLAMPING SCREWS FOR EACH CONDUCTOR PORT.
  - INSULATION MATERIAL IS CLEAR PVC.
  - CLAMPING SCREW ACCESS PORTS AND ALL WIRE ENTRY PORTS ARE PROVIDED WITH REMOVABLE PLASTIC CLOSURE PLUGS.
  - ALL DIMENSIONS SHOWN ARE NOMINAL.
  - ONLY ONE CONDUCTOR PER PORT ALLOWED.
  - PACKAGE QTY: -12 = 12 PCS.  
-6 = 6 PCS.  
-4 = 4 PCS.
  - THIS PART IS RoHS COMPLIANT.

|     |       |      |      |                                                            |                 |     |     |                |                                                                                                  |                       |                                                                                              |                  |
|-----|-------|------|------|------------------------------------------------------------|-----------------|-----|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|     |       |      |      |                                                            |                 |     |     |                | <b>PANDUIT CORP. TINLEY PARK, ILLINOIS</b>                                                       |                       |                                                                                              |                  |
|     |       |      |      |                                                            |                 |     |     |                | MULTI-TAP INSULATED CONNECTORS<br>PCSB250 SERIES                                                 |                       |                                                                                              |                  |
|     |       |      |      |                                                            |                 |     |     |                | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>DIMENSIONAL TOLERANCES ARE:<br>(.X) ± (.XXX) ±<br>(.XX) ± ANGLES ± |                       | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,<br>ALL DIMENSIONS ARE GIVEN IN<br>INCHES, THIRD ANGLE PROJECTION |                  |
| 04  | 2/11  | JHNU | JHNU | ADDED CSA SYMBOL                                           | N41571BB-C41571 | FLD | FLD | DRAWN BY<br>MS | MAT'L:<br><br>SEE<br>NOTE 1<br>ABOVE                                                             | SCALE 1.5:1           |                                                                                              |                  |
| 03  | 11/09 | JHNU | JHNU | REVISED NOTE 3: .88 WAS .56<br>ADDED HEX KEY SIZE TO TABLE |                 |     |     | DATE 08/99     |                                                                                                  | DRAWING NO / CAD FILE |                                                                                              | DWG<br>B<br>SIZE |
| REV | DATE  | BY   | CHK  | DESCRIPTION                                                | ECN             | -R  | SUP | CHK'D RLS      |                                                                                                  | C41571_04             |                                                                                              |                  |

## 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