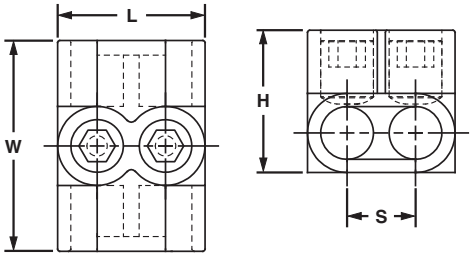
# Multi-Tap Connector with Clear Insulation, Double-Sided

LISTED CERTIFIED

***For Use with Aluminum or Copper Code Conductors***

## Type PCSB

- Flexible design – can be used as a tap, splice, or dead end connector
- Body made from high strength, extruded aluminum alloy to provide premium electrical and mechanical performance
- Insulated with clear PVC to eliminate the need for taping and allow for visual inspection of the complete conductor insertion
- Each port pre-filled with oxide inhibiting joint compound seals out air and moisture to deter surface oxidation
- Wide wire range-taking capability minimizes inventory requirements
- Dual-sided entry allows offset and opposite entry for primary and secondary conductors
- Plated steel or aluminum set screw provides high strength, durable electrical contact between conductor and connector
- UL Listed and CSA Certified for use up to 600 V and temperature rated 90°C




| Part Number | Conductor Size Range | No. of Ports | Figure Dimensions (In.) L | W | H | S | Hex Key Size (In.) | Std. Pkg. Qty. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PCSB4-2-12Y** | #4 – #14 AWG STR<br>#10 – #14 AWG SOL | 2 | 1.23 | 1.50 | 1.25 | 0.53 | 1/8 | 12 |
| **PCSB4-3-12Y** | | 3 | 1.76 | 1.50 | 1.25 | 0.53 | 1/8 | 12 |
| PCSB4-4-6Y | | 4 | 2.29 | 1.50 | 1.25 | 0.53 | 1/8 | 6 |
| PCSB4-5-6Y | | 5 | 2.82 | 1.50 | 1.25 | 0.53 | 1/8 | 6 |
| PCSB4-6-6Y | | 6 | 3.35 | 1.50 | 1.25 | 0.53 | 1/8 | 6 |
| PCSB4-8-4Y | | 8 | 4.41 | 1.50 | 1.25 | 0.53 | 1/8 | 4 |
| PCSB4-10-4Y | | 10 | 5.47 | 1.50 | 1.25 | 0.53 | 1/8 | 4 |
| PCSB4-12-3Y | | 12 | 6.53 | 1.50 | 1.25 | 0.53 | 1/8 | 3 |
| PCSB4-14-2Y | | 14 | 7.59 | 1.50 | 1.25 | 0.53 | 1/8 | 2 |
| **PCSB2/0-2-12** | 2/0 – #14 AWG STR<br>#10 – #14 AWG SOL | 2 | 1.52 | 1.56 | 1.38 | 0.67 | 3/16 | 12 |
| **PCSB2/0-3-6** | | 3 | 2.19 | 1.56 | 1.38 | 0.67 | 3/16 | 6 |
| PCSB2/0-4-6 | | 4 | 2.86 | 1.56 | 1.38 | 0.67 | 3/16 | 6 |
| PCSB2/0-5-6 | | 5 | 3.53 | 1.56 | 1.38 | 0.67 | 3/16 | 6 |
| PCSB2/0-6-6 | | 6 | 4.20 | 1.56 | 1.38 | 0.67 | 3/16 | 6 |
| PCSB2/0-8-4 | | 8 | 5.55 | 1.56 | 1.38 | 0.67 | 3/16 | 4 |
| PCSB2/0-10-2Y | | 10 | 6.89 | 1.56 | 1.38 | 0.67 | 3/16 | 2 |
| PCSB2/0-12-2Y | | 12 | 8.24 | 1.56 | 1.38 | 0.67 | 3/16 | 2 |
| PCSB2/0-14-1Y | | 14 | 9.58 | 1.56 | 1.38 | 0.67 | 3/16 | 1 |
| **PCSB250-2-6Y** | 250 kcmil – #10 AWG STR | 2 | 2.03 | 2.63 | 2.13 | 0.94 | 5/16 | 6 |
| **PCSB250-3-6Y** | | 3 | 2.97 | 2.63 | 2.13 | 0.94 | 5/16 | 6 |
| **PCSB250-4-6Y** | | 4 | 3.91 | 2.63 | 2.13 | 0.94 | 5/16 | 6 |
| PCSB250-5-4Y | | 5 | 4.84 | 2.63 | 2.13 | 0.94 | 5/16 | 4 |
| PCSB250-6-4Y | | 6 | 5.78 | 2.63 | 2.13 | 0.94 | 5/16 | 4 |
| PCSB250-8-3Y | | 8 | 7.66 | 2.63 | 2.13 | 0.94 | 5/16 | 3 |
| PCSB250-10-2Y | | 10 | 9.53 | 2.63 | 2.13 | 0.94 | 5/16 | 2 |
| PCSB250-12-2Y | | 12 | 11.41 | 2.63 | 2.13 | 0.94 | 5/16 | 2 |
| PCSB250-14-1Y | | 14 | 13.29 | 2.63 | 2.13 | 0.94 | 5/16 | 1 |

‡‡Not UL Listed or CSA Certified.

## Multi-Tap Connector with Clear Insulation, Double-Sided (continued)

| Part Number | Conductor Size Range | No. of Ports | Figure Dimensions (In.) | | | | Hex Key Size (In.) | Std. Pkg. Qty. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | L | W | H | S | | |
| **PCSB350-2-4** | 350 kcmil – #10 AWG STR #10 AWG SOL | 2 | 2.17 | 3.00 | 2.50 | 1.00 | 3/8 | 4 |
| **PCSB350-3-4** | | 3 | 3.17 | 3.00 | 2.50 | 1.00 | 3/8 | 4 |
| **PCSB350-4-3** | | 4 | 4.17 | 3.00 | 2.50 | 1.00 | 3/8 | 3 |
| **PCSB350-5-3** | | 5 | 5.17 | 3.00 | 2.50 | 1.00 | 3/8 | 3 |
| **PCSB350-6-2** | | 6 | 6.17 | 3.00 | 2.50 | 1.00 | 3/8 | 2 |
| **PCSB350-8-2** | | 8 | 8.17 | 3.00 | 2.50 | 1.00 | 3/8 | 2 |
| **PCSB350-10-2Y** | | 10 | 10.17 | 3.00 | 2.50 | 1.00 | 5/16 | 2 |
| **PCSB350-12-1Y** | | 12 | 12.17 | 3.00 | 2.50 | 1.00 | 5/16 | 1 |
| **PCSB350-14-1Y** | | 14 | 14.17 | 3.00 | 2.50 | 1.00 | 5/16 | 1 |
| **PCSB600-2-4Y** | 600 kcmil – #6 AWG STR | 2 | 2.72 | 3.00 | 2.75 | 1.28 | 3/8 | 4 |
| **PCSB600-3-3Y** | | 3 | 4.00 | 3.00 | 2.75 | 1.28 | 3/8 | 3 |
| **PCSB600-4-2Y** | | 4 | 5.28 | 3.00 | 2.75 | 1.28 | 3/8 | 2 |
| **PCSB600-5-2** | | 5 | 6.56 | 3.00 | 2.75 | 1.28 | 3/8 | 2 |
| **PCSB600-6-2Y** | | 6 | 7.84 | 3.00 | 2.75 | 1.28 | 3/8 | 2 |
| **PCSB600-8-2Y** | | 8 | 10.41 | 3.00 | 2.75 | 1.28 | 3/8 | 2 |
| **PCSB600-10-1Y** | | 10 | 12.97 | 3.00 | 2.75 | 1.28 | 3/8 | 1 |
| **PCSB600-12-1Y** | | 12 | 15.53 | 3.00 | 2.75 | 1.28 | 3/8 | 1 |
| **PCSB600-14-1Y** | | 14 | 18.09 | 3.00 | 2.75 | 1.28 | 3/8 | 1 |
| **PCSB750-2-2Y‡‡** | 750 kcmil – #2 AWG STR | 2 | 2.88 | 3.38 | 3.00 | 1.38 | 3/8 | 2 |
| **PCSB750-3-2Y‡‡** | | 3 | 4.25 | 3.38 | 3.00 | 1.38 | 3/8 | 2 |
| **PCSB750-4-2Y‡‡** | | 4 | 5.63 | 3.38 | 3.00 | 1.38 | 3/8 | 2 |
| **PCSB750-5-1Y‡‡** | | 5 | 7.00 | 3.38 | 3.00 | 1.38 | 3/8 | 1 |
| **PCSB750-6-1Y‡‡** | | 6 | 8.38 | 3.38 | 3.00 | 1.38 | 3/8 | 1 |
| **PCSB750-8-1Y‡‡** | | 8 | 11.13 | 3.38 | 3.00 | 1.38 | 3/8 | 1 |
| **PCSB750-10-1Y‡‡** | | 10 | 13.88 | 3.38 | 3.00 | 1.38 | 3/8 | 1 |

‡‡Not UL Listed or CSA Certified.

LifeElectronics
Живое партнерство

**ООО «ЛайфЭлектроникс»** **“LifeElectronics” LLC**

*ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703*

*Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.*

*С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров*

*Мы предлагаем:*

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

*В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.*

*Конструкторский отдел помогает осуществить:*

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

*Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)*
*Email: org@lifeelectronics.ru*

***www.lifeelectronics.ru***