

A. System Overview



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

B1. Cable Ties

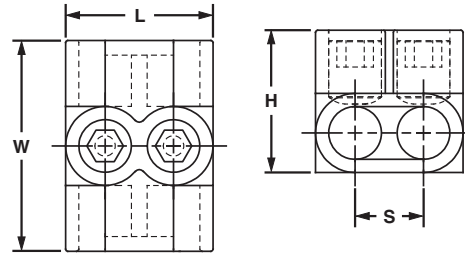
**For Use with Aluminum or Copper Code Conductors**

### 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

C1. Wiring Duct



C2. Surface Raceway

C3. Abrasion Protection

C4. Cable Management

D1. Terminals

D2. Power Connectors

D3. Grounding Connectors

E1. Labeling Systems

E2. Labels

E3. Pre-Printed & Write-On Markers

E4. Permanent Identification

E5. Lockout/Tagout & Safety Solutions

F. Index

Part Number	Conductor Size Range	No. of Ports	Figure Dimensions (in.)				Hex Key Size (in.)	Std. Pkg. Qty.	
			L	W	H	S			
<b>PCSB4-2-12Y</b>	#4 – #14 AWG STR #10 – #14 AWG SOL	2	1.23	1.50	1.25	0.53	1/8	12	
<b>PCSB4-3-12Y</b>		3	1.76	1.50	1.25	0.53	1/8	12	
<b>PCSB4-4-6Y</b>		4	2.29	1.50	1.25	0.53	1/8	6	
<b>PCSB4-5-6Y</b>		5	2.82	1.50	1.25	0.53	1/8	6	
<b>PCSB4-6-6Y</b>		6	3.35	1.50	1.25	0.53	1/8	6	
<b>PCSB4-8-4Y</b>		8	4.41	1.50	1.25	0.53	1/8	4	
<b>PCSB4-10-4Y</b>		10	5.47	1.50	1.25	0.53	1/8	4	
<b>PCSB4-12-3Y</b>		12	6.53	1.50	1.25	0.53	1/8	3	
<b>PCSB4-14-2Y</b>		14	7.59	1.50	1.25	0.53	1/8	2	
<b>PCSB2/0-2-12</b>		2/0 – #14 AWG STR #10 – #14 AWG SOL	2	1.52	1.56	1.38	0.67	3/16	12
<b>PCSB2/0-3-6</b>			3	2.19	1.56	1.38	0.67	3/16	6
<b>PCSB2/0-4-6</b>			4	2.86	1.56	1.38	0.67	3/16	6
<b>PCSB2/0-5-6</b>			5	3.53	1.56	1.38	0.67	3/16	6
<b>PCSB2/0-6-6</b>			6	4.20	1.56	1.38	0.67	3/16	6
<b>PCSB2/0-8-4</b>	8		5.55	1.56	1.38	0.67	3/16	4	
<b>PCSB2/0-10-2Y</b>	10		6.89	1.56	1.38	0.67	3/16	2	
<b>PCSB2/0-12-2Y</b>	12		8.24	1.56	1.38	0.67	3/16	2	
<b>PCSB2/0-14-1Y</b>	14		9.58	1.56	1.38	0.67	3/16	1	
<b>PCSB250-2-6Y</b>	250 kcmil – #10 AWG STR		2	2.03	2.63	2.13	0.94	5/16	6
<b>PCSB250-3-6Y</b>			3	2.97	2.63	2.13	0.94	5/16	6
<b>PCSB250-4-6Y</b>			4	3.91	2.63	2.13	0.94	5/16	6
<b>PCSB250-5-4Y</b>			5	4.84	2.63	2.13	0.94	5/16	4
<b>PCSB250-6-4Y</b>			6	5.78	2.63	2.13	0.94	5/16	4
<b>PCSB250-8-3Y</b>		8	7.66	2.63	2.13	0.94	5/16	3	
<b>PCSB250-10-2Y</b>		10	9.53	2.63	2.13	0.94	5/16	2	
<b>PCSB250-12-2Y</b>		12	11.41	2.63	2.13	0.94	5/16	2	
<b>PCSB250-14-1Y</b>		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		
<b>PCSB350-2-4</b>	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
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
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.

A.  
System  
Overview

B1.  
Cable Ties

B2.  
Cable  
Accessories

B3.  
Stainless  
Steel Ties

C1.  
Wiring  
Duct

C2.  
Surface  
Raceway

C3.  
Abrasion  
Protection

C4.  
Cable  
Management

D1.  
Terminals

D2.  
Power  
Connectors

D3.  
Grounding  
Connectors

E1.  
Labeling  
Systems

E2.  
Labels

E3.  
Pre-Printed  
& Write-On  
Markers

E4.  
Permanent  
Identification

E5.  
Lockout/  
Tagout  
& Safety  
Solutions

F.  
Index



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.