



RPBU-01-S-A-RA

ACCLIMATE™

RPBU, RPCU SERIES

# IP68 SEALED USB PANEL MOUNT

Mates with:  
RCU (Single Port only)

## SPECIFICATIONS

For complete specifications see [www.samtec.com](http://www.samtec.com)?RPBU

**Insulator Material:**  
Black Liquid Crystal Polymer  
**Contact:**  
Phosphor Bronze  
**Current Rating:**  
4.2 A per pin  
(1 pin powered)  
**Operating Temp Range:**  
-20 °C to +80 °C  
**Seal:** Silicone  
**Lead-Free Solderable:**  
Yes

## DUST CAPS

- DCA-RPBU-01-01-A
- DCA-RPBU-02-01-A
- DCA-RPBU-01-01-B

RPBU	NO. OF PORTS	PLATING	TYPE	LEAD STYLE	OPTION
<p><b>-01</b> = Single Port</p> <p><b>-02</b> = Dual Port (-A only)</p>	<p><b>-S</b> = 30 μ" (0.76 μm) Gold on contact, Matte tin on tail</p>	<p><b>-A</b> = USB A Type</p> <p><b>-B</b> = USB B Type</p>	<p><b>-VT</b> = Vertical Through-hole</p> <p><b>-RA</b> = Right-angle</p>	<p><b>-LC</b> = Locking Clip (-VT only)</p>	

  

NO. OF PORTS	A	B	C
-01	(48.15) 1.896	(39.10) 1.539	(20.01) 0.788
-02	(69.80) 2.748	(60.75) 2.392	(42.00) 1.654

Mates with:  
RCU

## SPECIFICATIONS

For complete specifications see [www.samtec.com](http://www.samtec.com)?RPCU

**Insulator Material:**  
Black Liquid Crystal Polymer  
**Contact Material:**  
Phosphor Bronze  
**Operating Temp Range:**  
-20 °C to +80 °C  
**Shield Material:**  
Phosphor Bronze  
**Wire:**  
20 AWG (Power)  
25 AWG (Signal)  
28 AWG (Drain)

## DUST CAPS

- DCA-RPBU-01-01-A
- DCA-RPBU-01-01-B

RPCU	PLATING	CABLE LENGTH	END 1 OPTION	END 2 OPTION
<p><b>-G</b> = 30 μ" (0.76 μm) Gold on contact, Nickel on shell</p>	<p><b>-00.25</b> = (0.25 m) 9.84" Cable</p> <p><b>-00.50</b> = (0.50 m) 19.68" Cable</p> <p>Standard lengths (Assembled Length = Cable Length + (42.8 mm) 1.69")</p>	<p><b>-AMS</b> = USB A Type, Sealed</p> <p><b>-BMS</b> = USB B Type, Sealed</p>	<p><b>-AM</b> = USB A Type, Not Sealed</p> <p><b>-BM</b> = USB B Type, Not Sealed</p> <p><b>-BC</b> = Blunt Cut</p>	

  

**ALSO AVAILABLE**  
(MOQ Required)

- Other wire lengths

Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.

[WWW.SAMTEC.COM](http://WWW.SAMTEC.COM)

All parts within this catalog are built to Samtec's specifications.  
Customer specific requirements must be approved by Samtec and identified in a Samtec customer-specific drawing to apply.

## 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