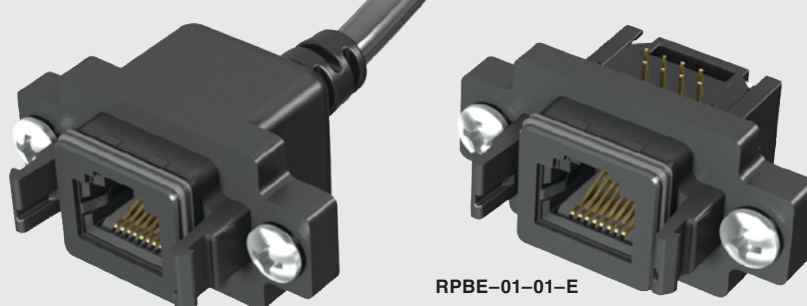




RPCE-01-E-00.25-D-C5E

RPBE-01-01-E

RPBE, RPCE SERIES

# IP68 SEALED ETHERNET SOCKET

Mates with:  
RCE

## SPECIFICATIONS

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

**Insulator Material:**  
Black Liquid Crystal Polymer

**Contact:**

Phosphor Bronze

**Operating Temp Range:**  
-40 °C to +75 °C

**Seal:**

Rubber

**Screw:**

Stainless Steel

**Nut:**

Stainless Steel

**Sealing Washer:**

Rubber

## DUST CAPS

| PORT | PART NO.         | TYPE                 |
|------|------------------|----------------------|
| -01  | DCA-RPBE-01-01-P | Push-On/<br>No Latch |
| -01  | DCA-RPBE-01-01-L | Latching             |
| -02  | DCA-RPBE-02-01-L |                      |

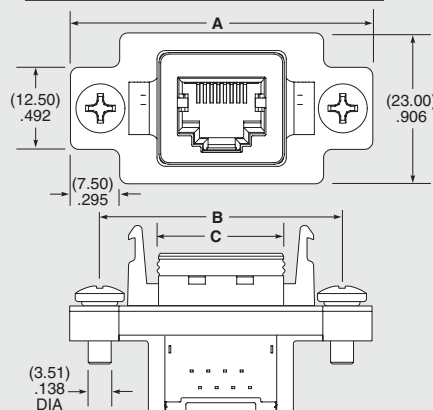
**Note:** Meets IP68 requirements for dust and waterproof sealing when mated or with dust cap.

RPBE

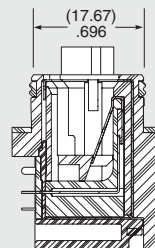
NO. OF  
PORTSLEAD  
STYLE

PLATING

-01, -02

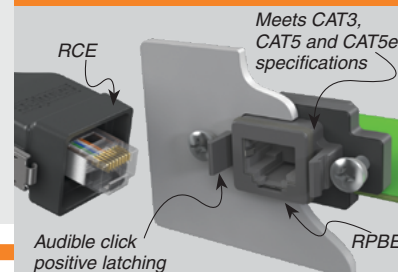
-01  
= Right-angle-E  
= 50 μ" (1.27 μm) Gold on contact,  
Flash Gold on tail

| NO. OF PORTS | A             | B             | C             |
|--------------|---------------|---------------|---------------|
| -01          | (46.10) 1.815 | (36.95) 1.455 | (19.72) .776  |
| -02          | (67.10) 2.642 | (57.95) 2.281 | (40.72) 1.603 |



Some components removed for clarity

## APPLICATION



Mates with:  
RCE

## SPECIFICATIONS

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

**Insulator Material:**

Glass Filled Thermoplastic

**Contact:**

Phosphor Bronze

**Shield:**

Phosphor Bronze

**Operating Temp Range:**  
-40 °C to +75 °C

**Overmold:**

Rite Flex 640F

**Seal:** Rubber

**Screw:** Stainless Steel

**Nut:** Stainless Steel

**Sealing Washer:** Rubber

**Wire:** 24 AWG

## DUST CAPS

| PORT | PART NO.         | TYPE                 |
|------|------------------|----------------------|
| -01  | DCA-RPBE-01-01-P | Push-On/<br>No Latch |
| -01  | DCA-RPBE-01-01-L | Latching             |
| -02  | DCA-RPBE-02-01-L |                      |

**Note:** Meets IP68 requirements for dust and waterproof sealing when mated or with dust cap.

RPCE

01

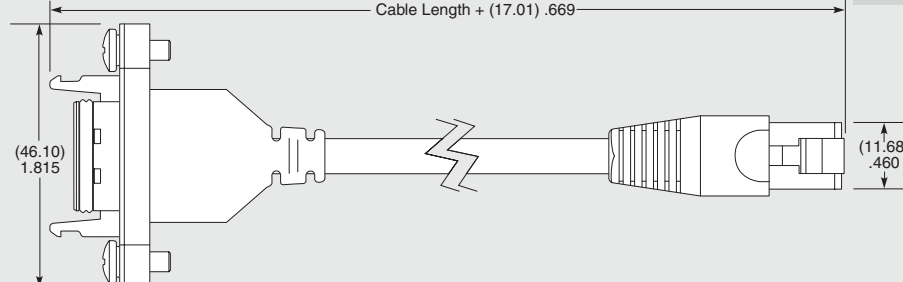
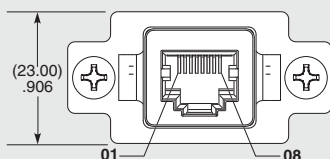
PLATING

WIRE  
LENGTHEND  
OPTION

C5E

-E

= 50 μ" (1.27 μm) Gold on contact, Nickel on shell

-00.25  
= (0.25 m) 9.84"-00.50  
= (0.50 m) 19.69"  
Standard lengths-D  
= Double Ended  
-BC  
= Blunt Cut

**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