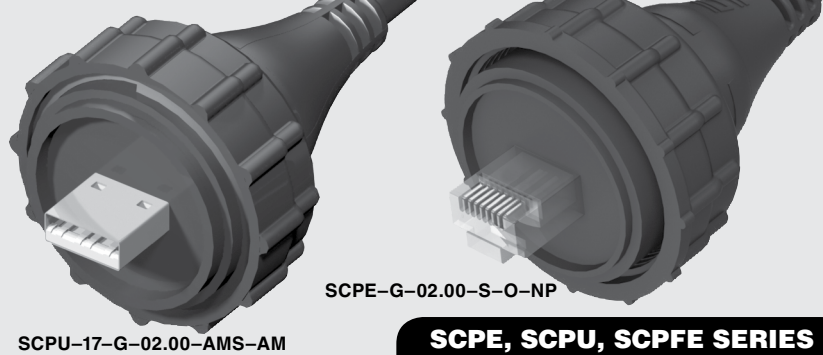




ACCLIMATE™



SCPE-G-02.00-S-O-NP

SCPU-17-G-02.00-AMS-AM

SCPE, SCPU, SCPFE SERIES

IP68 SEALED USB & ETHERNET PLUGS

Mates with:
SCRES

SPECIFICATIONS

For complete specifications see www.samtec.com?SCPE

Insulator Material: Polycarbonate
Contact Material: Phosphor Bronze
Shield Material: Phosphor Bronze
Wire: 24 AWG
Overmold: PA66 GF13 FR
Current Rating: 3.8 A per pin (1 pin powered)
Operating Temp Range: -40 °C to +70 °C
RoHS Compliant: Yes

DUST CAP

- DCA-17-02

Note:
Some lengths, styles and options are non-standard, non-returnable.

| TYPE | PLATING | WIRE LENGTH | END OPTION | O | NP |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| SCPE = Sealed Circular Ethernet Cable Plug | -G = 50 μ" (1.27 μm) Gold on Contact, Nickel on Shell | -01.00 = (1 m) 39" Cable -02.00 = (2 m) 79" Cable Standard lengths | -D = Double Ended (Both Ends Sealed) -S = Single Ended (End No. 1 Sealed) | -O = Outdoor Rated | -NP = Cat 5e (No polarization mates with SCRES -C5E) |

FIELD TERMINATION KIT

- Ethernet Field Termination Kit available for long cable run and small-opening applications so housings can be customer-installed after the runs are complete.
- SCPFE-17-G-01 Series (For cable outside diameter range of 5.00-5.75 mm)
- SCPFE-17-G-02 Series (For cable outside diameter range of 5.75-6.50 mm)

ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Other wire lengths

Mates with:
SCRUS

SPECIFICATIONS

For complete specifications see www.samtec.com?SCPU

Insulator Material: Glass Filled Thermoplastic
Contact Material: Copper Alloy
Shield Material: CRS
Wire: 20 AWG (Power), 25 AWG (Signal), 28 AWG (Drain)
Sealed Overmold: PA66 GF13 FR
Operating Temp Range: -20 °C to +75 °C
RoHS Compliant: Yes

| SCPU | SHELL SIZE | PLATING | WIRE LENGTH | END 1 OPTION | END 2 OPTION |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| -17 (Standard USB only) -10 (Mini USB only) | -G = 30 μ" (0.76 μm) Gold on Contact, Nickel on Shell | -01.00 = (1 m) 40" Cable -02.00 = (2 m) 79" Cable Standard lengths (Assembled Length = Wire Length + (19.5 mm) .77") | -AMS = USB A Type, Sealed -BMS = USB B Type, Sealed -MBS = Mini USB B Type, Sealed (-10 only) | MBS = Mini USB B Type, Sealed (-10 only) -AM = USB A Type, Not Sealed | ALSO AVAILABLE (MOQ Required) • Other wire lengths • Other end options |

DUST CAPS & PANEL PLUG

- Dust Caps: DCA-17-01 or DCA-10-01
- Panel Plug: SCPPA-17-01

Note:
Some lengths, styles and options are non-standard, non-returnable.

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

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9