



MUSB-05-F-B-SM-A



**MUSB SERIES**

# MINI USB 2.0 INTERFACES

## SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see [www.samtec.com?MUSB](http://www.samtec.com?MUSB),

**Insulator Material:**

High Temperature Thermoplastic

**Contact Material:**

Phosphor Bronze

**Shell Material:**

Brass

**Plating:**

Gold on Mating Area, Nickel on Shell, Tin on Tails

**Operating Temp Range:**

-50 °C to +85 °C

**Voltage Rating:**

30 VRMS

**Minimum Cycles:**

1500

**Packaging:**

Packaged and shipped in Bulk Packaging Trays; Trays suitable for automation are available upon request.

**RoHS Compliant:**

Yes

**Lead-Free Solderable:**

Yes



TYPE	NO. OF CONTACTS	PLATING	TYPE	SM	A
MUSB = Mini USB 2.0	-05	-F = Gold Flash on Mating Area, Tin on Tails  -S = 30 μ" (0.76 μm) Gold on Mating Area, Tin on Tails	-B = B Type  -AB = AB Type		



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



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.