

MUSB, MUSBR, UUSB SERIES

MINI & MICRO USB 2.0 INTERFACES

SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?MUSB, www.samtec.com?MUSBR-A or www.samtec.com?MUSBR-B

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

Current Rating:

1A per contact

Voltage Rating:

30 VRMS

Contact Resistance:

50 mΩ

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

MUSB
= Mini
USB 2.0MUSBR
= High
Retention
Mini USB 2.0NO. OF
CONTACTS

-05

PLATING

-F
= Gold Flash on
Mating Area,
Tin on Tails-S
= 30μ" (0.76 μm)
Gold on
Mating Area,
Tin on Tails

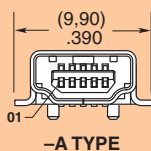
COLOR

Leave blank
for MUSB
-O
= Orange

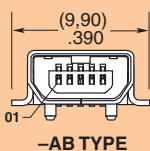
TYPE

-B
= B Type
(MUSB & MUSBR)-AB
= AB Type
(MUSB only)-A
= A Type
(MUSBR only)

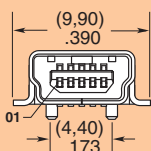
ALSO AVAILABLE

Mini USB-A Type.
Call Samtec.

-A TYPE



-AB TYPE



-B TYPE



SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?UUSB-AB or www.samtec.com?UUSB-B

Insulator Material:

Black LCP

Contact Material:

Copper Alloy

Plating:

Au over 50μ" (1.27 μm) Ni

Shield Plating:

Sn over 50μ" (1.27 μm) Ni

Operating Temp Range:

-30°C to +80°C

Current Rating:

1A (pin 2, 3, 4)

per signal contact,

1.8A (pin 1, 5)

per power contact

Voltage Rating:

100 VAC

Contact Resistance:

50 mΩ

Cycles:

10,000

RoHS Compliant:

Yes

TID Numbers:

UUSB-AB-S-S-SM-TR

(61001772)

UUSB-B-S-S/F-SM

(61001571)

UUSB

UUSB
= Micro USB 2.0

TYPE

-AB
= Micro AB-B
= Micro B

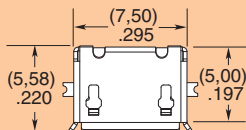
PLATING

-F
= Gold Flash on
Mating Area and Tails-S
= 30μ" (0.76 μm)
Gold on Mating Area,
Gold Flash on Tails

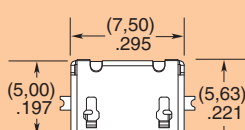
TERMINATION

-SM
= Surface Mount

TR

-TR
= Tape &
Reel

-AB TYPE



-B TYPE

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

WWW.SAMTEC.COM



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331