

USB-A-D-S-B-TH

USB-A-S-F-O-TH

USB-AM-S-F-W-TH

USB-A-S-F-B-VU

USB-A, USBR-A, USB-AM SERIES

STANDARD & RUGGED USB 2.0

SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?USB-A or www.samtec.com?USB-R-A

Insulator Material:

High Temperature Thermoplastic

Contact Material:

Phosphor Bronze

Shell Material:

Copper Alloy

Plating:

Gold on Contacts, Nickel on Shell, Tin on Tails

Operating Temp Range:

-50°C to +85°C

Current Rating:

1 A per contact

Voltage Rating:

30 VAC

Contact Resistance:

30 mΩ

Cycles:

1500 (max tested)

Packaging:

Packaged and shipped in Bulk Packaging Trays; Trays suitable for automation available

RoHS Compliant:

Yes

Lead-Free Solderable:

-SM1=Yes

-TH, -VU & -VT=Yes

(Wave Solder only)

TID Numbers:

USB-A-D-X-X-TH (61001199)

USB-A-S-X-X-TH (61001180)

USB-A-S-X-X-SM2 (61001152)

USB-A-S-X-X-VT (61001153)



TYPE

A

SHELL TYPE

PLATING

COLOR

TERMINATION

USB
= Standard Connector

USBR
= Increased Retention Connector (Complies with Class 1, DIV II minimum withdrawal requirement of 15N.)

-S
= Single

-D
= Double (-TH option only)

-F
= Gold Flash on Mating Area, Tin on Tails

-S
= 30μ" (0,76 μm) Gold on Mating Area, Tin on Tails

-B
= Black

-W
= White

-O
= Orange (USBR only)

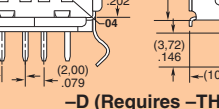
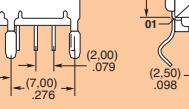
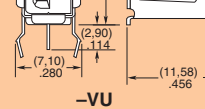
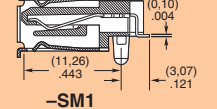
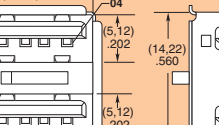
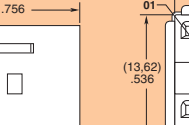
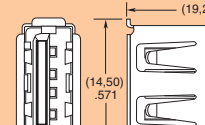
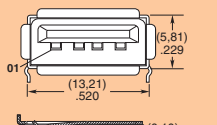
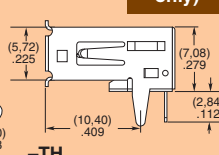
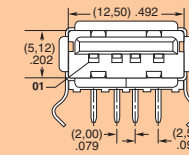
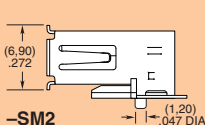
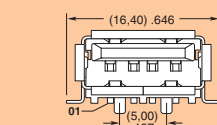
-TH
= Through-hole

-SM1
= Offset Surface Mount

-SM2
= Surface Mount (USBR only)

-VU
= Upright, Through-Hole

-VT
= Vertical, Through-Hole (USB only)



-SM1

-VU

-TH

-D (Requires -TH)

SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?USB-AM

Insulator Material:

High Temperature Thermoplastic

Contact Material:

Phosphor Bronze

Shell Material:

Copper Alloy

Gold on Contacts, Nickel on Shell, Tin on Tails

Operating Temp Range:

-50°C to +85°C

Current Rating:

1 A per contact

Voltage Rating:

30 VAC

Contact Resistance:

30 mΩ

Cycles:

1500 (max tested)

Packaging:

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

RoHS Compliant:

Yes

Lead-Free Solderable:

-SM1=Yes

-TH=Yes (Wave Solder only)

TID Number:

USB-AM-S-X-X-SM (61001154)



USB

TYPE

SHELL TYPE

PLATING

COLOR

TERMINATION

-AM
= A Type (Plug)

-S
= Single

-F
= Gold Flash on Mating Area, Tin on Tails

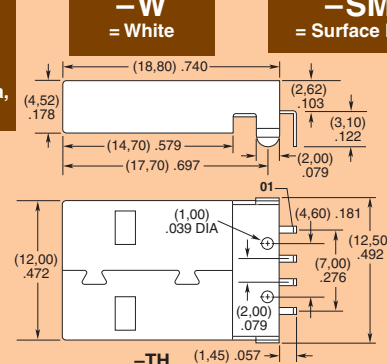
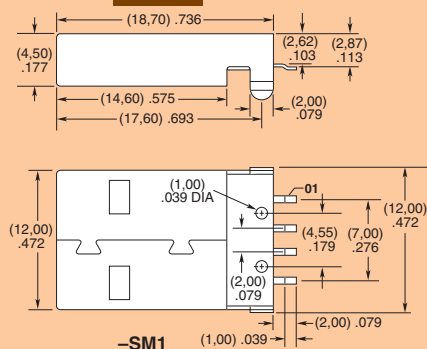
-S
= 30μ" (0,76 μm) Gold on Mating Area, Tin on Tails

-B
= Black

-W
= White

-TH
= Through-hole

-SM1
= Surface Mount



-SM1

-TH

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