



USB-AM-S-F-W-TH

STANDARD & RUGGED USB 2.0

RV[®]
FILE NO. E111594

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 = 30 μ " (0.76 μ m) Gold on Mating Area, Tin on Tails	-B = Black (USB only) -W = White (USB only) -O = Orange (USBR only)	-TH = Through-hole -SM2 = Surface Mount (USB only) -VU = Upright, Through-hole

Technical drawings of USB and USBR connectors in SM2, TH, and VU terminations with dimensions.

SM2 (Surface Mount): Shows front and side views. Dimensions include (16.40) .646, (6.90) .272, (5.00) .197, (1.20) .047 DIA, and (2.90) .114.

TH (Through-hole): Shows front and side views. Dimensions include (12.50) .492, (5.12) .202, (2.00) .079, (2.50) .098, (6.90) .272, (10.40) .409, and (2.84) .112.

VU (Upright, Through-hole): Shows front and side views. Dimensions include (19.20) .756, (14.50) .571, (7.10) .280, (11.58) .456, (7.00) .276, (2.00) .079, (15.49) .610, (14.40) .567, (4.42) .174, (10.72) .422, and (3.00) .118.

USB	TYPE	SHELL TYPE	PLATING	COLOR	TERMINATION
	-AM = A Type (Plug)	-S = Single	-F = Gold Flash on Mating Area, Tin on Tails -S = 30 μ " (0.76 μ) Gold on Mating Area, Tin on Tails	-B = Black -W = White	-TH = Through-hole -SM1 = Surface Mount

Technical drawings of USB Type-A connectors showing dimensions for -AM and -TH variants.

-AM (Left): Dimensions include overall length (18.70) .736, mating area length (14.60) .575, shell length (17.60) .693, and various diameters and thicknesses for the plug and shell.

-TH (Right): Dimensions include overall length (18.80) .740, mating area length (14.70) .579, shell length (17.70) .697, and various diameters and thicknesses for the plug and shell.

Technical drawings of USB Type-A connectors showing dimensions for -SM1 and -TH variants.

-SM1 (Left): Dimensions include overall length (12.00) .472, mating area length (14.60) .575, shell length (17.60) .693, and various diameters and thicknesses for the plug and shell.

-TH (Right): Dimensions include overall length (12.00) .472, mating area length (14.70) .579, shell length (17.70) .697, and various diameters and thicknesses for the plug and shell.

*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