



2D Drawing	IGES	STEP	3D PDF
Solder Profile	CofC RoHS Compliant	CofC REACH Compliant	UL Plastic File
Certificate of Origin	Check Stock	Request a Sample	Send Us An Email

Generated Part Number



Part Number Builder

Series [] - Type [] Insulator Color [] Packaging []

UNIVERSAL SERIAL BUS: KUSBX-SMTTH-CS1
Type C, USB 3.1 Socket. SMT, Thru Hole Leads

Product Features

- USB Version 3.1 - 10Gbps
- Hybrid SMT and Through Hole
- Contacts with Through Hole Shield Tabs

Performance Specifications

Materials and Finish

Housing

High Temperature Thermoplastic, UL94V-0 Rated, Black Color

Shield

Stainless Steel, Nickel Plated

Contact Material

Copper Alloy

Contact plating

Contact Area 2u" Min. Au +30u Min. Ni-Pd over 80u" Min Ni Underplate Lead Area: 200u" Max Sn

Electrical Characteristics

Rated Current

5.0A Inclusive (1.25A Ea..) For Pins A4, A9, B4, and B9 (VBUS) 1.25A For Pin B5, (VCONN)

6.25A Inclusive For Pins, A1, B1, and B12 (GND)

0.25A For All Other Pins

Rated Voltage

30V

Insulation Resistance

100 Megohms Min. at 100V DC

Contact Resistance

40 milliohms Max.

Dielectric Withstanding Voltage 100V AC RMS for 1 Minute

Mechanical Characteristics

Insertion Force

5N - 20N

Withdrawal Force

6N - 20N

Durability

10000 Mating Cycles Min.

Operating Temperature

-30°C to +85°C

Series

KUSBX-SMTTH - Type C, USB 3.1 Socket. SMT, Thru Hole Leads

Type

CS1 - C Type

Insulator Color Option

B - Black

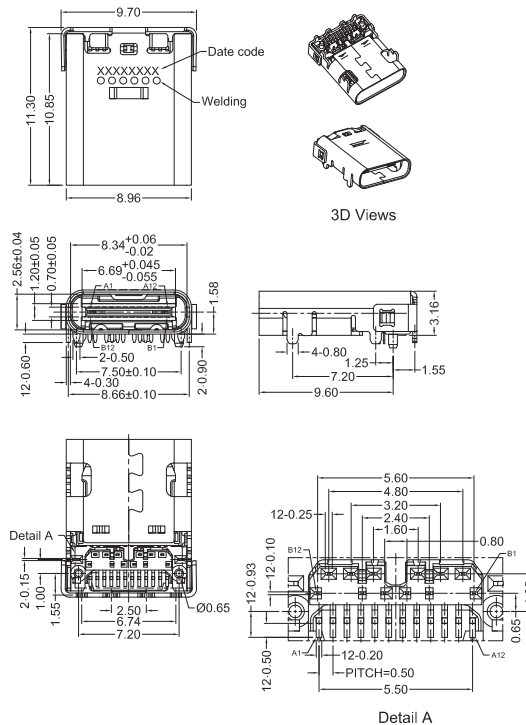
Packaging

TR - Tape and Reel

Contact Kycon for more options

KUSBX-SMTTH

Dimensions in mm





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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.