



Recommended PCB Layout
(Top View)

Ordering Information

Part Number	Insulator Color	Contact Area Plating	Packaging
KUSBLPX-SMT-AS1N-W	White	Gold Flash (standard)	Tray
KUSBLPX-SMT-AS1N-WTR	White	Gold Flash (standard)	Tape & Reel
KUSBLPX-SMT-AS1N-W30	White	30u" Gold (30 option)	Tray
KUSBLPX-SMT-AS1N-W30TR	White	30u" Gold (30 option)	Tape & Reel
KUSBLPX-SMT-AS1N-B	Black	Gold Flash (standard)	Tray
KUSBLPX-SMT-AS1N-BTR	Black	Gold Flash (standard)	Tape & Reel
KUSBLPX-SMT-AS1N-B30	Black	30u" Gold (30 option)	Tray
KUSBLPX-SMT-AS1N-B30TR	Black	30u" Gold (30 option)	Tape & Reel

Material and Finish

Insulator:

High Temperature Thermoplastic with Glass-Fiber Reinforcement, UL94V-0 Rated

Contact Material:

Socket - Phosphor Bronze

Contact Plating Options:

Standard: Gold Flash on Mating End, Tin on Termination End, Nickel Underplate on Entire Contact

30 Option: 30u" Gold on Mating End, Tin on Termination End, Nickel Underplate on Entire Contact

Shell: Brass, Nickel Plated

Electrical Specifications

Rated Current: 1.5A Max.

Insulation Resistance: 1000 Megohms Min.

Contact Resistance: 30 milliohms Max.

Dielectric Withstanding Voltage: 500V AC

Operating Temperature: -25°C to +80°C

Tolerances
X.X ± 0.35
X.XX ± 0.25
Unless Stated Otherwise



REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY	DRAWN BY	DATE
A0	08/13/08	New Drawing	S. Vien	H. MA	S. Vien	08/11/08
A1	11/04/08	Release Drawing	H. MA	N/A		
A2	04/27/12	ECO #12-023	S. Vien	P. DalCanto		
A3	08/10/18	Update Address, RoHS, UL	C. Kelleher	C. Furumasa		
						UNITS
						mm

KUSBLPX-SMT-AS1N-xx

USB A-Type, SMT, Low Profile Mount

RoHS Compliant





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.