

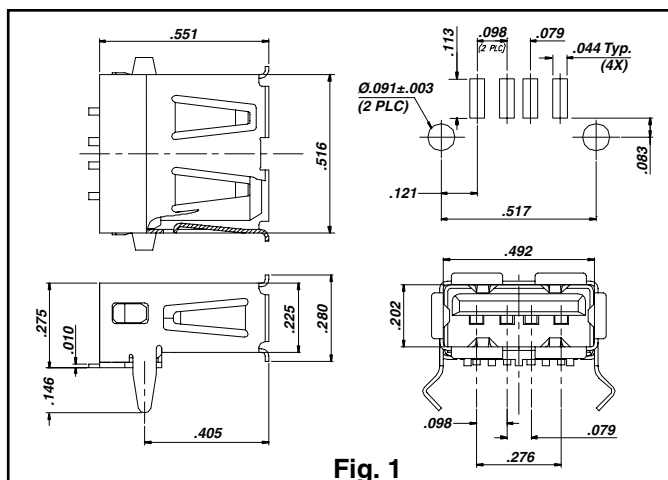


Fig. 1

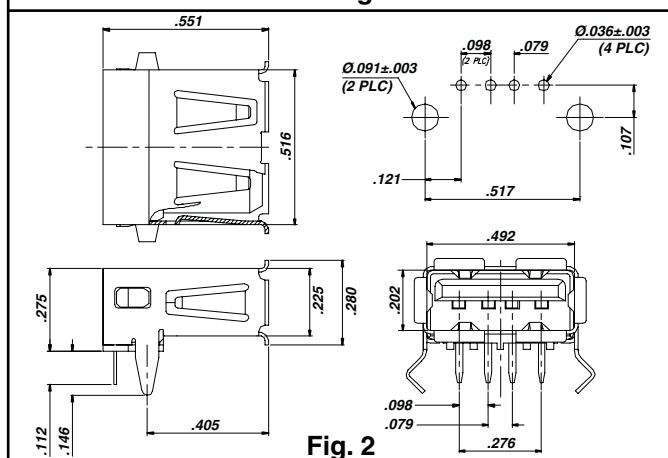


Fig. 2

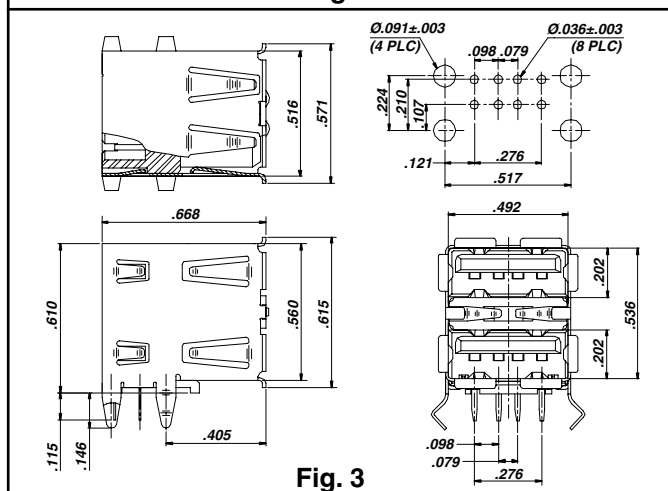


Fig. 3

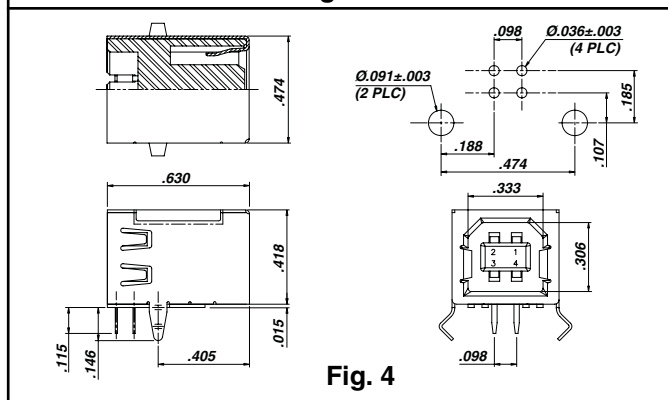


Fig. 4



Features

- USB receptacles for through-hole & surface mount.
- Plug retention tabs.
- Kinked locating legs for secure PCB retention.
- Fully Shielded.
- Fully compatible with USB 1.0 & 2.0 specifications.
- Passes 16MHz Signal Attenuation per ASTM-D-4566.
- Packaged in trays, 150 pieces per tray.

Ordering Information

Figure 1: Type A Receptacle, Single, Surface Mount
896-43-004-00-000000

Figure 2: Type A Receptacle, Single, Through Hole
896-43-004-90-000000

Figure 3: Type A Receptacle, Double, Through Hole
896-43-008-90-000000

Figure 4: Type B Receptacle, Single, Through Hole
897-43-004-90-000000

Specifications

Materials:

Terminals: Copper Alloy, Tin Plated
Contacts: Copper Alloy, 30 μ" Gold Plated
Casing & Shield: Stainless Steel
Insulator material: High temp. thermoplastic rated UL94V-0

Ratings:

Voltage: 30VAC (rms)
Current: 1A max. per contact for 30°C temperature rise
All housing materials rated for "lead-free" soldering up to 260°C

Electrical:

Contact resistance: 30mΩ max.
Insulation resistance: 1000MΩ min.
Dielectric withstanding voltage: 750VAC at sea level
Capacitance: 2pF max.

Mechanical:

Random vibration: No discontinuity >1μs per EIA 364-28, cond. V, letter A
Physical shock: No discontinuity >1μs per EIA 364-27, condition H
Durability: 1500 cycles min. per EIA 364-09
Mating force: 35 Newtons max. per EIA 364-13
Unmating force: 10 Newtons min. per EIA 364-13

Environmental:

Thermal shock per EIA 364-32, condition I
Humidity per EIA 364-31, method II, condition A
Temperature life per EIA 364-17, condition 3, method A



**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