

T821

Box Header w/o Latch, 2.54 Dip, Straight.



X

Housing Color  
0=Grey  
1=Black

XX

Positions  
06=6 pos  
:  
:  
64=64 pos

XX

Plating  
A1=Full flash gold  
A2=15u" gold  
A3=30u" gold  
A4= gold flash / Tin  
SN=full Tin  
A5= 30u" gold/ Tin

S1

Direction  
S1 = Straight

XX

Latch Type  
00: STD (non latch)  
01:Short metal latch  
02:Long metal latch  
SO:w/stand off for pin

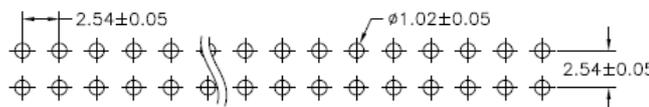
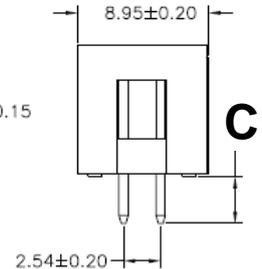
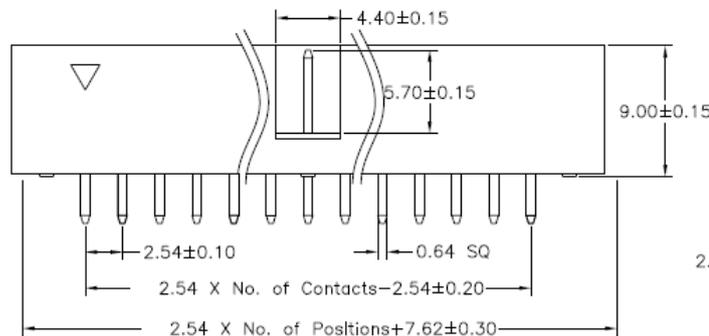
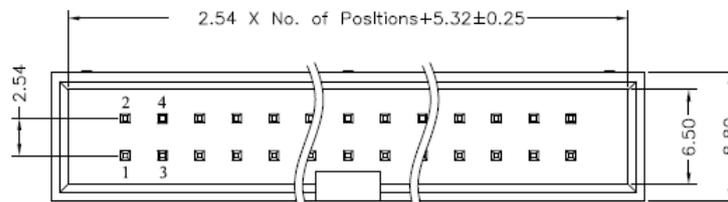
C

Variation code

EU

Fixed Index

C= STD, PBT, 3.3mm pin tail  
H=Nylon 6T, 3.3mm pin tail  
E=PBT / 2.54mm pin



Recommended PCB Layout

General Specification

Materials and Finish :

**Insulator:** Glass-reinforce thermoplastic, UL 94V-0.  
**Contact :**Phosphor Bronze, plated with full flash gold or selected gold in mating area; 100u" full tin on the termination area, with entire contact under-plated 50u" nickel.

Electrical :

**Contact Resistance:**20 mΩ max. at 1A DC.  
**Insulation Resistance:**1000 Megohms min. at 500VDC..  
**Dielectric Withstanding Voltage :** 1000 VAC/RMS 60Hz for one minute.  
**Current Rating :** 3A per contact  
**Voltage Rating :** 250VAC/RMS 60Hz

Envirement :

**Operating Temperature:** -40degree C to +105 degree C

T821

Box Header w/o Latch, 2.54 Dip, Right Angle



X

Housing Color  
0=Grey  
1=Black

XX

Positions  
06=6 pos  
:  
:  
64=64 pos

XX

Plating  
A1=Full flash gold  
A2=15u" gold  
A3=30u" gold  
A4= gold flash / Tin  
SN=full Tin  
A5= 30u" gold/ Tin

R1

Direction  
R1=Right Angle

XX

Latch Type  
00: STD (non latch)  
01:Short metal latch  
02:Long metal latch  
SO:w/stand off for pin

C

Variation code

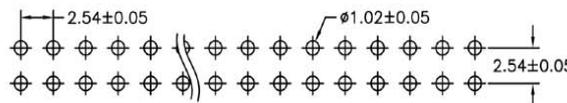
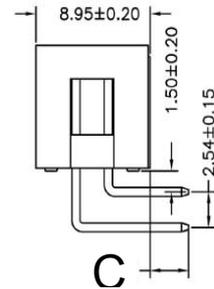
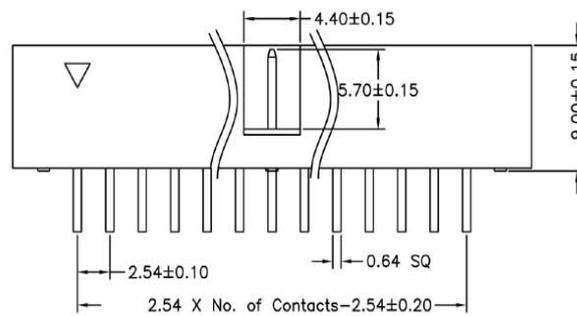
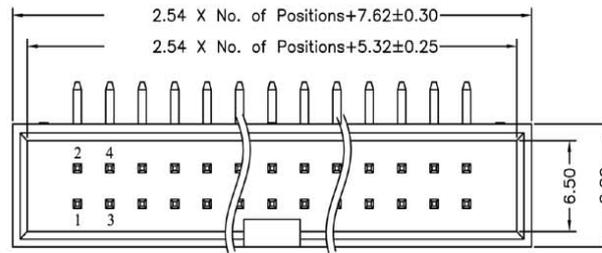
EU

Fixed Index

C= STD, PBT, 3.0mm pin tail

H=Nylon 6T, 3.0mm pin tail

E=PBT / 2.54mm pin



Recommended PCB Layout

General Specification

Materials and Finish :

**Insulator:** Glass-reinforce thermoplastic, UL 94V-0.  
**Contact :**Phosphor Bronze, plated with full flash gold or selected gold in mating area; 100u" full tin on the termination area, with entire contact under-plated 50u" nickel.

Electrical :

**Contact Resistance:**20 mΩ max. at 1A DC.  
**Insulation Resistance:**1000 Megohms min. at 500VDC..  
**Dielectric Withstanding Voltage :** 1000 VAC/RMS 60Hz for one minute.  
**Current Rating :** 3A per contact  
**Voltage Rating :** 250VAC/RMS 60Hz

Envirement :

**Operating Temperature:** -40degree C to +105 degree C



## 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](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331