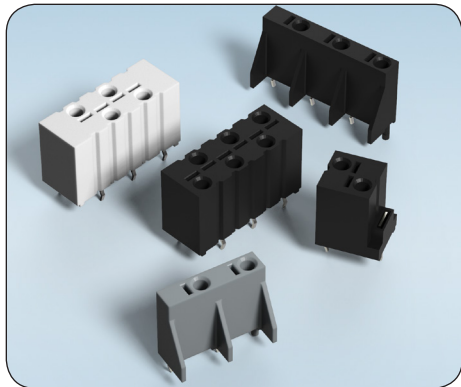




Vertical and In-Line Screwless Wire Connectors

The vertical screwless wire connectors are offered in 2, 4 & 6 staggered positions and the in-line connectors are available in 2 & 3 positions. Compatible with printed circuit board wave solder processes, the connector allows for insertion of stripped solid conductor wire without special tooling. Designed for permanent connections within OEM assemblies, wires are securely held in place but can be removed with an extraction tool if necessary.

KEY BENEFITS

- Eliminates the need to hand solder or fixture and wave-solder wires directly to printed circuit board
- In-line screwless version terminates industry standard 18 AWG solid wire
- Staggered versions terminate industry standard 18-16 AWG solid wire and 18AWG bonded wire
- Thru-hole solder mount with retention features integral to solder legs for PCB retention
- 2 & 4 position staggered and in-line versions have secondary board locks for additional retention

APPLICATIONS

- Lighting ballast and LED drivers
- Garage door openers
- HVAC controls
- Security systems
- Vending and gaming products

MECHANICAL

- Wire retention: 5 lb. [22.25 N]
- Durability: 5 cycles
- Pitch: .138 [3.5 mm] staggered centerline
.322 [8.2 mm] in-line centerline

ELECTRICAL

- -30 °C to 105 °C operating temperature
- 2 A maximum rated current
- 2200 VAC dielectric withstanding voltage
- 600 VAC rating

MATERIALS

- Housing: UL 94V-0 rated PBT
- Contact: Pre-tin over nickel plate copper alloy

STANDARDS AND SPECIFICATIONS

- UL 1977
- Product Specifications: [108-2059](#) Vertical Screwless
[108-2059-1](#) In-Line Screwless
- Application Specifications: [114-13075](#) Vertical Screwless
[114-13223](#) In-Line Screwless

PRODUCT OFFERING

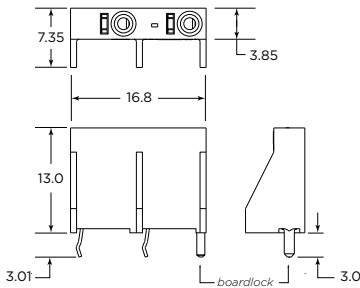
Part Number	Description
1-2008552-2	2 position in-line screwless wire connector
2008552-3	3 position in-line screwless wire connector
1811957-1	2 position vertical screwless wire connector with boardlock
1811444-1	4 position vertical screwless wire connector
1811398-1	6 position vertical screwless wire connector

te.com/ib

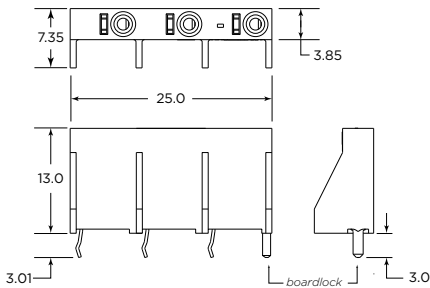


DIMENSIONS

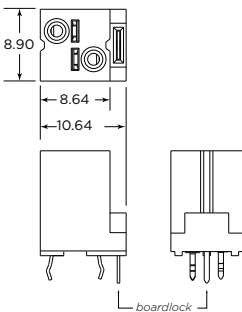
2 position in-line screwless wire connector



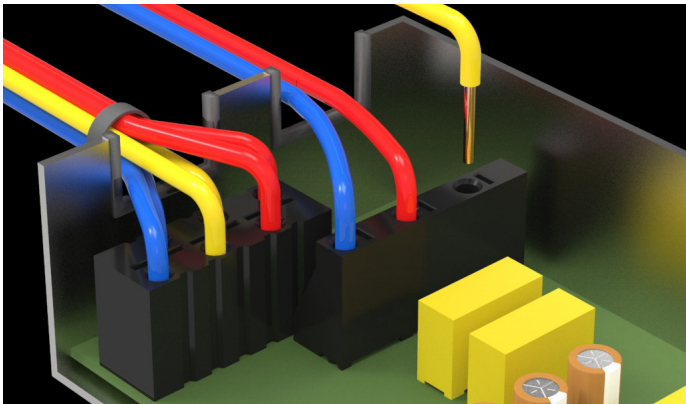
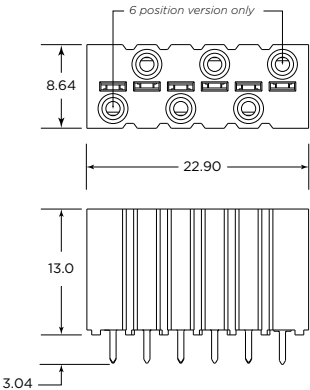
3 position in-line screwless wire connector



2 position screwless wire connector



4 & 6 position screwless wire connector



While TE has made every reasonable effort to ensure the accuracy of the information in this brochure, TE does not guarantee that it is error-free, nor does TE make any other representation, warranty or guarantee that the information is accurate, correct, reliable or current. TE reserves the right to make any adjustments to the information contained herein at any time without notice. TE expressly disclaims all implied warranties regarding the information contained herein, including, but not limited to, any implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. The dimensions in this catalog are for reference purposes only and are subject to change without notice. Specifications are subject to change without notice. Consult TE for the latest dimensions and design specifications.

te.com/ib





**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