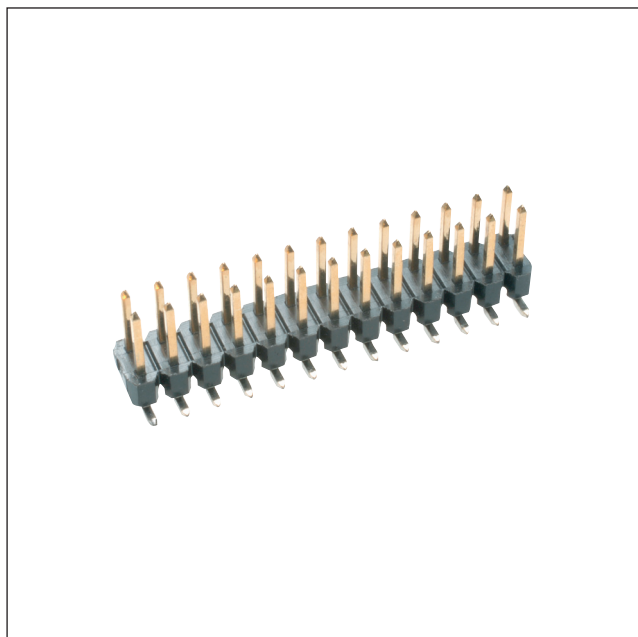


3M™ Pin Strip Header

2.54 mm and 2.54 mm x 2.54 mm, Straight, Surface Mount

961 Series



- High temperature dielectric
- “No lead” reflow solder compatible
- End stackable feature
- Single- and dual row version
- See the Regulatory Information Appendix (RIA) in the “RoHS compliance” section of www.3M.com/interconnects for compliance information

Date Modified: April 24, 2012

TS-2183-C
Sheet 1 of 2

Physical

Insulation

Material: High Temperature Thermoplastic
Flammability: UL 94V-0
Color: Black

Contact

Material: Copper Alloy

Plating

Underplating: 1.25–2.5 μm [50–100 μin] Nickel
Wiping Area: 0.25 μm [10 μin] Gold
Solder Tail Area: 1–3 μm [40–118 μin] Matte Tin

Electrical

Current Rating: 2 A
Insulation Resistance: $> 5 \times 10^8$ Ohm at 100 V_{DC}
Withstanding Voltage: 1000 V_{DC}

Environmental

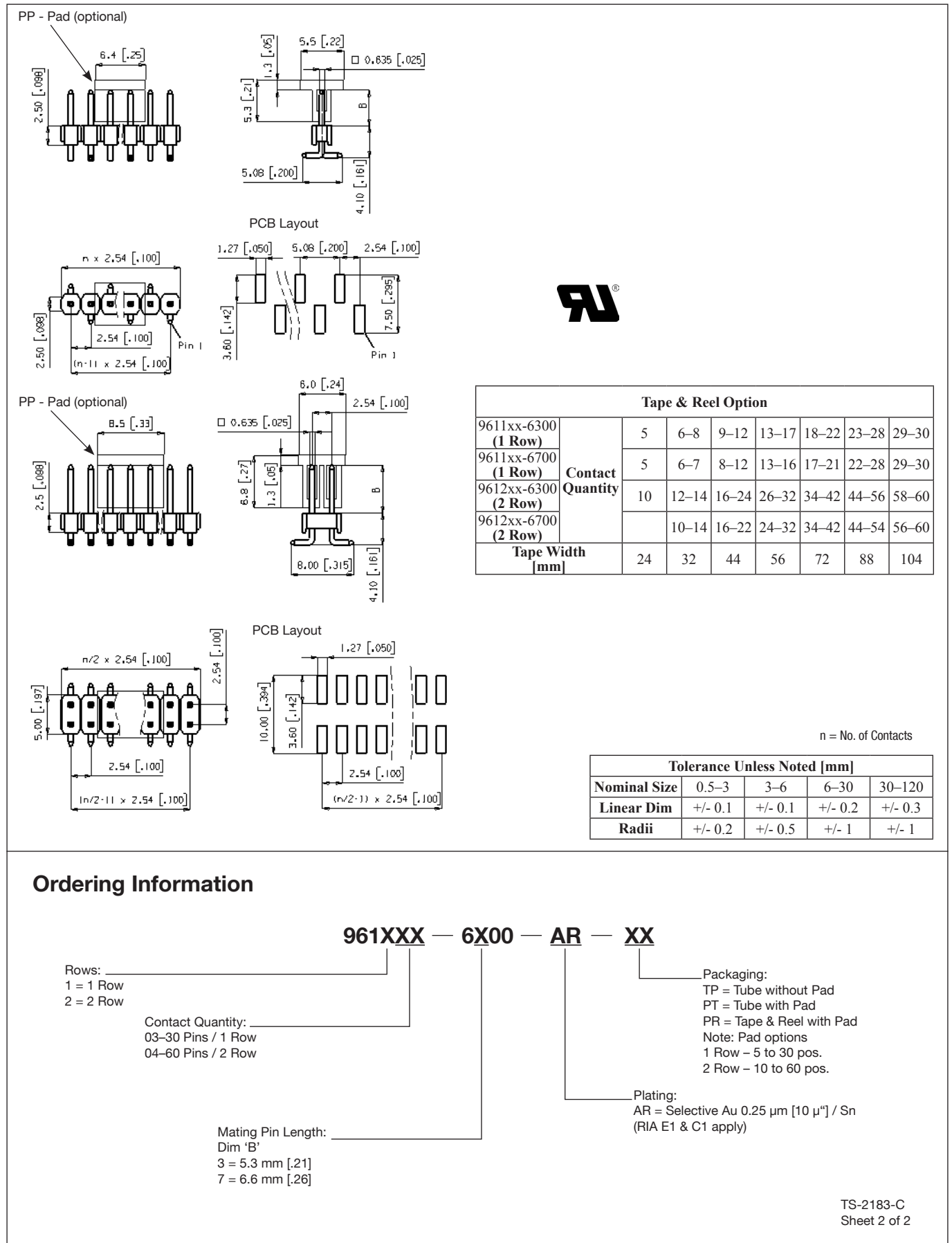
Temperature Range: -25 °C to +105 °C
Processing Temperature: max. 260 °C (Profile per J-STD-020C)
Moisture Sensitivity Level: 1 (per J-STD-020C)

UL File No.: E68080

3M™ Pin Strip Header

2.54 mm and 2.54 mm x 2.54 mm, Straight, Surface Mount

961 Series



Important Notice

All statements, technical information, and recommendations related to 3M's products are based on information believed to be reliable, but the accuracy or completeness is not guaranteed. Before using this product, you must evaluate it and determine if it is suitable for your intended application. You assume all risks and liability associated with such use. Any statements related to the product which are not contained in 3M's current publications, or any contrary statements contained on your purchase order shall have no force or effect unless expressly agreed upon, in writing, by an authorized officer of 3M.

Warranty; Limited Remedy; Limited Liability.

This product will be free from defects in material and manufacture for a period of 90 days from the time of purchase. **3M MAKES NO OTHER WARRANTIES INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.** If this product is defective within the warranty period stated above, your exclusive remedy shall be, at 3M's option, to replace or repair the 3M product or refund the purchase price of the 3M product. **Except where prohibited by law, 3M will not be liable for any indirect, special, incidental or consequential loss or damage arising from this 3M product, regardless of the legal theory asserted.**



3M Electronics Solutions Division

6801 River Place Blvd.
Austin, TX 78726-9000
U.S.A.
1-800-225-5373
www.3m.com/interconnects

Please recycle. Printed in USA.
© 3M 2008. All rights reserved.
RIA-2217A-E

3M is a trademark of 3M Company.



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

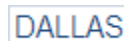
Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>