



# 617 Plug

**17-pin  
insulation insert Code 1  
EMC - Shielding  
Connection Cross Section to 0.5 mm<sup>2</sup>**

## Technical Data

number of pins 17  
temperature range -20 °C to 130 °C  
clamping range Ø 6.0 mm to Ø 9.5 mm  
protection type when connected IP 66/67

## Electrical Data

rated current max. 3.6 A\*  
rated voltage 63 V (AC/DC)  
rated insulation voltage (L-L) 1500 V

mating cycles 500

## Data according to VDE 0110/EN61984, Paragraph 6.19.2.2

pollution degree 3  
over voltage category III  
max. height for operation 2000 m

## Material

housing zinc diecast / nickel plated  
insulation insert PBT, UL 94 / V0  
seals FKM  
clamp ring brass / nickel plated

**Contacts** (not part of product contents)

**Tools** (not part of product contents)

**A ST A 876 NN 00 85 200A 000  
A S A 876 N 00 85 200A 000**



**Contact Arrangement**  
mating view

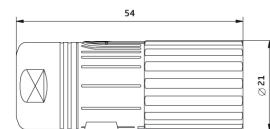


© 2018 TE Connectivity

TE Connectivity, TE connectivity (logo), intercontec (logo) and speedtec are trademarks.

While TE Connectivity (TE) has made every reasonable effort to ensure the accuracy of the information in this presentation, 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 article 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 Connectivity Industrial GmbH  
Bernrieder Straße 15  
94559 Niederwinkling, Deutschland  
Tel.: +49 9962 2002-0  
Fax: +49 9962 2002-70  
E-Mail: intercontec@te.com  
Web: www.intercontec.biz



**Main Dimensions**  
Plug

\*for max. wire cross-section  
pay attention to the  
cross-section of used contacts



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.