



**intercontec**  
products

# 917 Plug

4-pin  
insulation insert Code 1 (socket)  
EMC - Shielding  
Connection Cross Section to 2.5 mm<sup>2</sup>  
Earth-to-Housing Connection according to VDE 0627

## Technical Data

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| number of pins    | 4                       |
| power             | 4 (3+PE)                |
| 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. 20 A*   |
| rated voltage                  | 630V (AC/DC) |
| rated insulation voltage (L-L) | 6000 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)

**B ST A 896 NN 00 85 202A 000**  
**B S A 896 N 00 85 202A 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](mailto:intercontec@te.com)  
Web: [www.intercontec.biz](http://www.intercontec.biz)



**Main Dimensions**  
Plug

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)