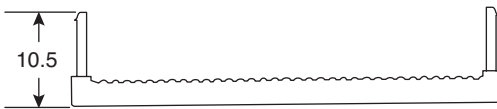
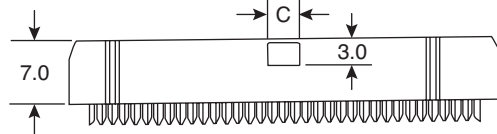
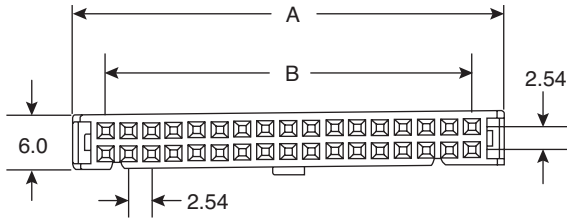


# IDC Connectors

164-9000 Series



IDC Connectors



**DIMENSIONS: mm**

DIMENSIONS: mm

| MOUSER STOCK NO. | Position | A     | B     | C    |
|------------------|----------|-------|-------|------|
| 164-9006-E       | 10       | 17.40 | 10.16 | 3.50 |
| 164-9007-E       | 14       | 22.48 | 15.24 | 3.50 |
| 164-9008-E       | 16       | 25.02 | 17.78 | 3.50 |
| 164-9001-E       | 20       | 30.10 | 22.86 | 3.50 |
| 164-9010-E       | 24       | 35.18 | 27.94 | 3.50 |
| 164-9002-E       | 26       | 37.72 | 30.48 | 3.50 |
| 164-9003-E       | 34       | 47.88 | 40.64 | 3.50 |
| 164-9004-E       | 40       | 55.50 | 48.26 | 3.50 |
| 164-9005-E       | 50       | 68.20 | 60.96 | 3.50 |

Tolerance ±0.3 unless otherwise specified

## SPECIFICATIONS

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>Material Insulator:</b>              | PBT, glass reinforced    |
| <b>Contact:</b>                         | Phosphor Bronze or Brass |
| <b>Electrical Current Rating:</b>       | 1 Amp                    |
| <b>Contact Resistance:</b>              | 30mΩ max.                |
| <b>Insulation Resistance:</b>           | 3000mΩ max.              |
| <b>Dielectric Withstanding Voltage:</b> | 500V AC for 1 minute     |
| <b>Operating Temperature:</b>           | -40°C to +105°C          |
| <b>Recommended Ribbon Cable:</b>        | 1.27mm, 28 AWG Stranded  |
| <b>RoHS Compliant</b>                   |                          |

164-9000 Series

Date Last Revised: 03-05-13

Available from Mouser Electronics  
1-800-346-6873 / [www.mouser.com](http://www.mouser.com)

KC-301409

Specifications are subject to change without notice. No liability or warranty implied by this information. Environmental compliance based on producer documentation.



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.