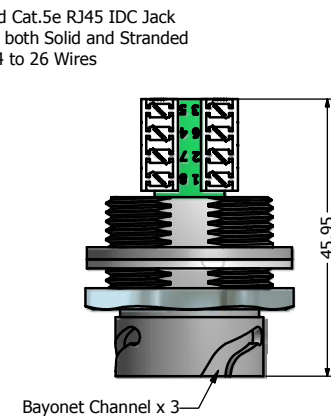
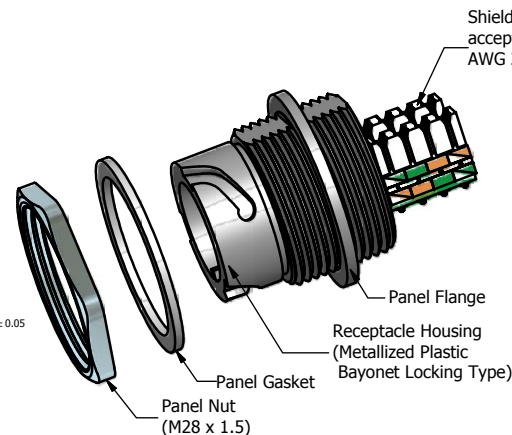
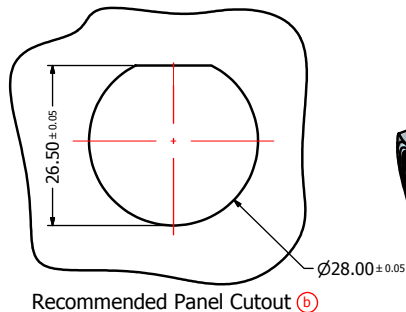
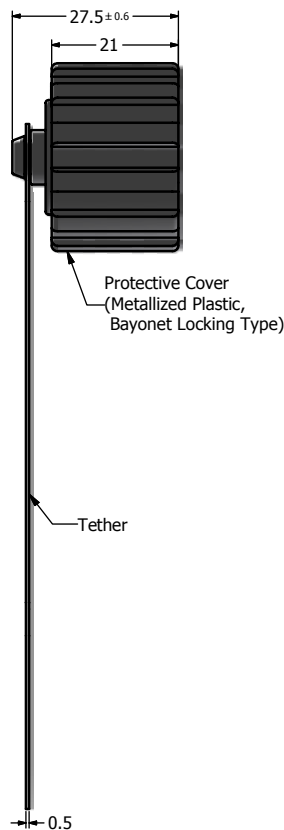
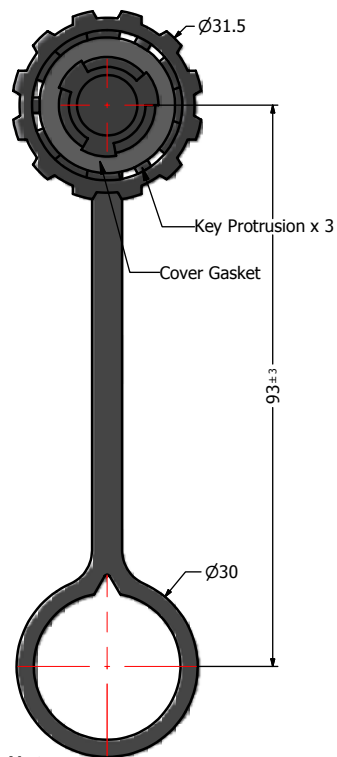




## Notes:

### 1. Electrical Specifications:

- Meets EIA/TIA-568-B.2 Cat.5e Specification
- Contact Resistance: 20mOhm max.
- Insulation Resistance: 500MOhm min. @ 100 VDC
- Current Rating: 1.2A max. at 25°C
- Working Voltage: 100 VDC
- DWV: 1000 VDC/60s Contact to Contact, 1500 VDC/60s Contact to Metal Shell
- Operating Temperature: -40°C to +85°C

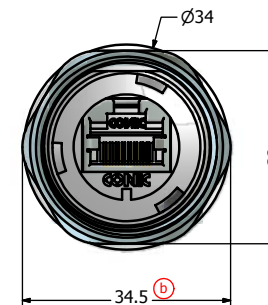
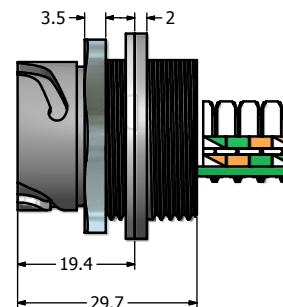
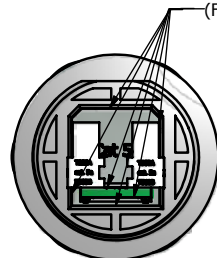
### 2. Material and Finish:

- Receptacle Housing: Metallized ABS (Nickel Plated); UL94 V-0
- Cover Coupling Ring: Metallized ABS (Nickel Plated); UL94 V-0
- Panel Nut: Brass, Finish: Nickel Plated
- Panel Gasket: Silicon, Color: White
- Cover Gasket: Silicon, Color: White
- Tether: Polycarbonate, Color: Black
- Cat.5e RJ45 IDC Jack Metal Shell: Copper Alloy, Nickel Plated
- Cat.5e RJ45 IDC Jack Plastic Housing: Glass filled PBT UL94 V-0, Color: Black
- Cat.5e RJ45 IDC Jack Contacts: Phosphor Bronze, Finish: 50u" Gold min. over Nickel

- 3. Connector can be front or rear mounted to a maximum panel thickness of 3.2mm.
- 4. IP67 rated when covered or fully mated with the appropriate mating connector

- 5. RoHS compliant

Sealed with Sealing Compound,  
provides IP67 even when uncovered  
(For potted version only)



Directive 2002/95/EC RoHS Compliant

|           |  |             |  |                                         |       |                      |                                                                                                                      |            |
|-----------|--|-------------|--|-----------------------------------------|-------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Customer: |  |             |  | Tolerance<br>Unless otherwise specified |       | Autodesk<br>Inventor | Scale: 1:2:1                                                                                                         | Dim. in mm |
| Name      |  | Title       |  | 0 PLC                                   | ±0.50 |                      | Material: See Notes                                                                                                  |            |
|           |  |             |  | 1 PLC                                   | ±0.38 |                      |                                                                                                                      |            |
|           |  |             |  | 2 PLC                                   | ±0.25 |                      | Title: Potted Receptacle & Cover Kit<br>Metallized Plastic Receptacle Housing<br>with Shielded Cat. 5e RJ45 IDC Jack |            |
|           |  |             |  | 3 PLC                                   | ±0.10 |                      |                                                                                                                      |            |
|           |  |             |  | ANGLES                                  | ±3    |                      | Drawing No.: 17K1A197                                                                                                |            |
|           |  |             |  | Norm                                    |       |                      |                                                                                                                      |            |
|           |  |             |  | D-old                                   |       |                      | Part No.: 17-10038                                                                                                   |            |
| b         |  | Mar/08/2011 |  | Vincent Ke                              |       |                      |                                                                                                                      |            |
| a         |  | original    |  |                                         |       |                      | Sheet 1/1                                                                                                            |            |
| Rev.      |  | Changes     |  | Date                                    | Name  |                      |                                                                                                                      |            |

**CONEC**



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.