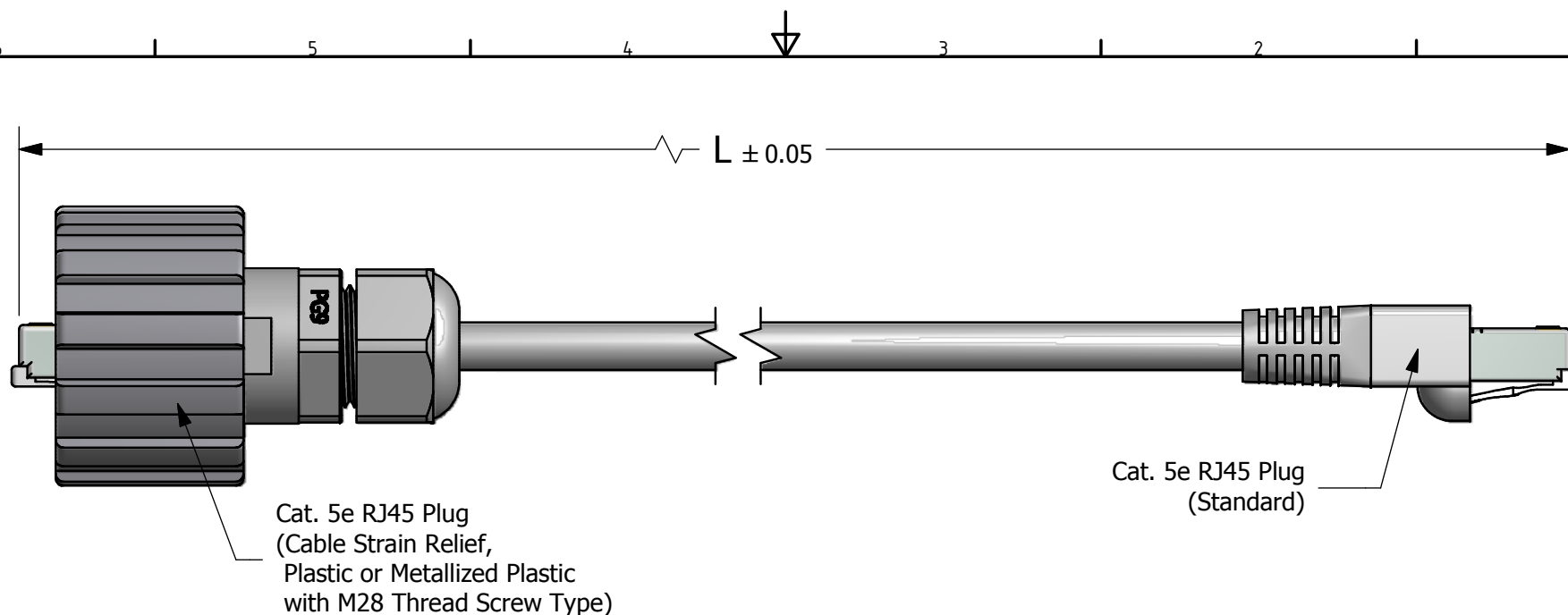




# Notes:

## 1. Electrical:

- Meets EIA/TIA-568-B.2 Cat.5e Specification

## Ⓑ - Connector Operating Temperature: -40° C to +85° C

## 2. Materials and Finish:

- M28 Coupling Ring: Polyester (Black) or Metallized ABS (Nickel Plated); UL94 V-0
- Plug Housing: Polyester (Black) or Metallized ABS (Nickel Plated); UL94 V-0
- Interfacial Seal: Silicone, Color: White
- Cable Gland: PA (Black) or Brass, Nickel Plated
- Cable Gland Seal: NBR, Color: Black
- Cable Gland Insert (Metal Version): Nylon, Color: White
- RJ45 Plug Metal Shell: Copper Alloy, Nickel Plated

## Ⓒ - RJ45 Plug Plastic Housing: Clear Polycarbonate UL94 V-2

- RJ45 Plug Contacts: Phosphor Bronze, Finish: 50u" Gold min. over Nickel
- RJ45 Modular Boot: PVC, Color: Black
- Cable: UTP or STP Cat. 5e AWG24 Solid, Color: Black

## 3. RoHS compliant

Directive 2002/95/EC RoHS Compliant

| L   | Part Number                           |                                                |
|-----|---------------------------------------|------------------------------------------------|
|     | Plastic Version with Unshielded Cable | Metallized Plastic Version with Shielded Cable |
| 2 M | 17-100574                             | 17-100604                                      |
| 4 M | 17-100584                             | 17-100614                                      |
| 5 M | 17-100594                             | 17-100624                                      |

|                                                                                                                                                                                             |           |          |             |                                         |                                                                                       |                                                                                       |                   |  |                                                                                            |  |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|
| THIS DRAWING MAY NOT BE COPIED OR REPRODUCED IN ANY WAY, AND MAY NOT BE PASSED ON TO A THIRD PARTY WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF CONEC CORPORATION.<br><br>DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND | Customer: |          |             | Tolerance<br>Unless otherwise specified |                                                                                       |  | Scale: 1.8:1      |  | Dim. in                                                                                    |  |                         |
|                                                                                                                                                                                             | Name      |          | Title       | Approval Date                           | Dimensional:<br>Angles                                                                |                                                                                       | Autodesk Inventor |  | Material: See Notes                                                                        |  |                         |
|                                                                                                                                                                                             |           |          |             |                                         | 2008                                                                                  | Date                                                                                  | Name              |  | Title:<br>RJ45 Cat. 5e Ethernet Patch Cords<br>Strain Relief to Standard<br>RoHS Compliant |  |                         |
|                                                                                                                                                                                             |           |          |             |                                         | Draw.                                                                                 | Jan. 22                                                                               | Vincent Ke        |  |                                                                                            |  |                         |
|                                                                                                                                                                                             |           |          |             |                                         | Appd.                                                                                 | Jan. 22                                                                               | J. Chaudry        |  |                                                                                            |  |                         |
|                                                                                                                                                                                             |           |          |             |                                         | Norm                                                                                  |                                                                                       |                   |  |                                                                                            |  |                         |
|                                                                                                                                                                                             | c         |          | Jul/06/2011 | Vincent Ke                              | D-old                                                                                 |                                                                                       |                   |  | Drawing No.: 39K1A378                                                                      |  | DIN A3                  |
|                                                                                                                                                                                             | b         |          | Feb/18/2009 | Vincent Ke                              |                                                                                       |                                                                                       |                   |  |                                                                                            |  | Part No.: SEE P/N TABLE |
|                                                                                                                                                                                             | a         | original |             |                                         |  |                                                                                       |                   |  |                                                                                            |  |                         |
|                                                                                                                                                                                             | Rev.      | Changes  | Date        | Name                                    |                                                                                       |                                                                                       |                   |  |                                                                                            |  |                         |



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.