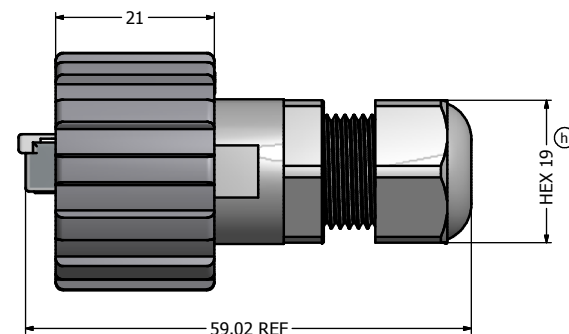
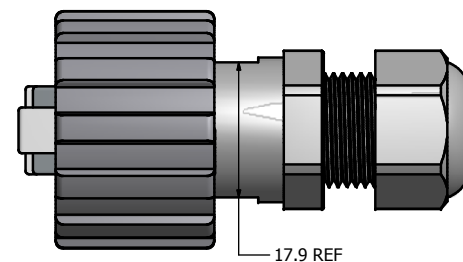
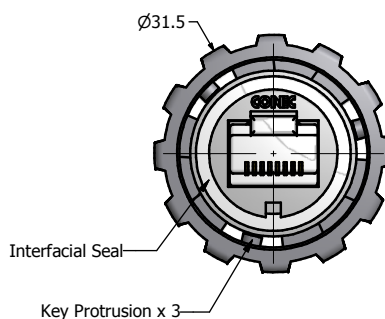
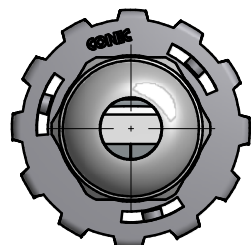
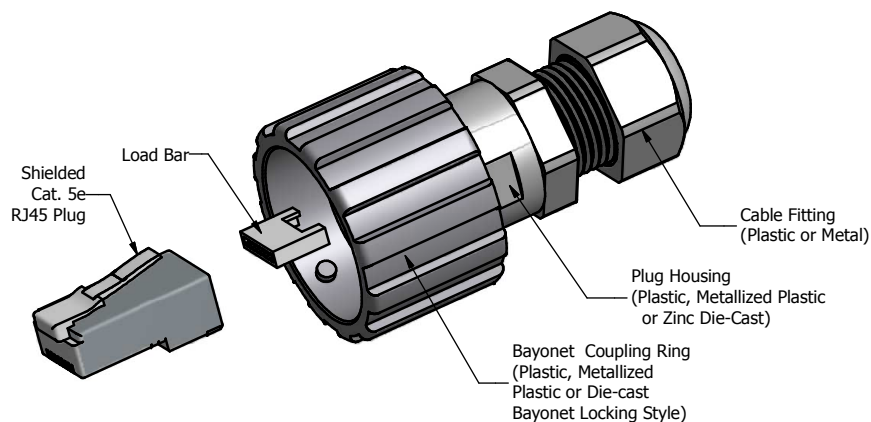




#### Notes:

##### 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:

- Coupling Ring and Plug Housing: Polyester (Black) or Metallized ABS, UL94 V-0 (Nickel Plated) or Zinc Die-cast (Nickel Plated);
- Interfacial Seal: Silicone, Color: White
- Cable Fitting: PA (Black), UL94 V-0 or Brass, Nickel Plated
- Cable Fitting Rubber Ring: NBR, Color: Black
- RJ45 Plug Metal Shell: Copper Alloy, Nickel Plated

##### ⑨ - RJ45 Plug Plastic Housing: Clear Polycarbonate UL94 V-2

- RJ45 Plug Contacts: Phosphor Bronze, Finish: 50u" Gold min. over Nickel

##### 3. RJ45 Plug accepts both Stranded and Solid Cables with Outer Diameter of 4.83mm to 6.73mm

##### 4. Plastic Version Cable Fitting accepts Cable Outer Diameter Range of 4mm to 8mm

##### 5. Metal Version Cable Gland accepts Cable Outer Diameter Range of 4.5mm to 8mm

##### ⑥ 6. IP67 rated when fully mated with the appropriate mating connector

Directive 2002/95/EC RoHS Compliant

| Version                    | Part Number |
|----------------------------|-------------|
| Plastic Version            | 17-10001    |
| Metallized Plastic Version | 17-10013    |
| Zinc Die-cast Version      | 17-10044    |

|                                                                                                                                                                              |           |  |          |  |                                                                                                                   |  |                                                                                                               |  |                                                                                       |  |             |  |             |  |            |  |         |  |            |  |                                      |  |           |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|----------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|--|-------------|--|------------|--|---------|--|------------|--|--------------------------------------|--|-----------|--|
| THIS DRAWING MAY NOT BE COPIED OR REPRODUCED IN ANY WAY, AND MAY NOT BE PASSED ON TO A THIRD PARTY WITHOUT WRITTEN PERMISSION. OWNERSHIP AND COPYRIGHT OF CONEC CORPORATION. | Customer: |  |          |  | Tolerance<br>Unless otherwise specified<br>0 PLC ±0.50<br>1 PLC ±0.38<br>2 PLC ±0.25<br>3 PLC ±0.10<br>ANGLES ±3° |  | <br>Autodesk<br>Inventor |  | Scale: 1.5:1                                                                          |  | Dim. in mm  |  |             |  |            |  |         |  |            |  |                                      |  |           |  |
|                                                                                                                                                                              |           |  |          |  |                                                                                                                   |  |                                                                                                               |  | Material: See Notes                                                                   |  |             |  |             |  |            |  |         |  |            |  |                                      |  |           |  |
|                                                                                                                                                                              | Name      |  | Title    |  | Approval Date                                                                                                     |  | h                                                                                                             |  | 2 x h                                                                                 |  | Jun/25/2014 |  | Vincent ke  |  | 2006       |  | Date    |  | Name       |  | Title: RJ45 Plug Kit                 |  |           |  |
|                                                                                                                                                                              | g         |  | 1 x g    |  | Jul/06/2011                                                                                                       |  | Vincent Ke                                                                                                    |  | Draw.                                                                                 |  | Oct. 24     |  | Vincent Ke  |  | Appd.      |  | Oct. 24 |  | J. Chaudry |  | Industrial Ethernet Connector (IP67) |  |           |  |
|                                                                                                                                                                              | f         |  | 1 x f    |  | Nov/26/2009                                                                                                       |  | Vincent Ke                                                                                                    |  | e                                                                                     |  | 1 x e       |  | May/25/2009 |  | Vincent Ke |  | Norm    |  |            |  | with shielded Cat. 5e RJ45 Plug      |  |           |  |
|                                                                                                                                                                              | d         |  |          |  | Jun/18/2007                                                                                                       |  | Vincent ke                                                                                                    |  | D-old                                                                                 |  |             |  |             |  |            |  |         |  |            |  |                                      |  |           |  |
|                                                                                                                                                                              | c         |  |          |  | May/15/2007                                                                                                       |  | Vincent ke                                                                                                    |  |  |  |             |  |             |  |            |  |         |  |            |  |                                      |  |           |  |
|                                                                                                                                                                              | a         |  | original |  |                                                                                                                   |  |                                                                                                               |  |                                                                                       |  |             |  |             |  |            |  |         |  |            |  |                                      |  |           |  |
|                                                                                                                                                                              | Rev.      |  | Changes  |  | Date                                                                                                              |  | Name                                                                                                          |  |                                                                                       |  |             |  |             |  |            |  |         |  |            |  |                                      |  |           |  |
|                                                                                                                                                                              |           |  |          |  |                                                                                                                   |  |                                                                                                               |  |                                                                                       |  |             |  |             |  |            |  |         |  |            |  | Drawing No.: 39K1A204                |  | DIN A3    |  |
|                                                                                                                                                                              |           |  |          |  |                                                                                                                   |  |                                                                                                               |  |                                                                                       |  |             |  |             |  |            |  |         |  |            |  | Part No.: SEE P/N ABOVE              |  | Sheet 1/1 |  |

THIS DRAWING MAY NOT BE COPIED OR REPRODUCED IN ANY WAY AND MAY NOT BE PASSED ON TO A THIRD PARTY WITHOUT WRITTEN PERMISSION. OWNERSHIP AND COPYRIGHT OF CONEC CORPORATION

DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND

A

B

C

D

A

B

C

D

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9