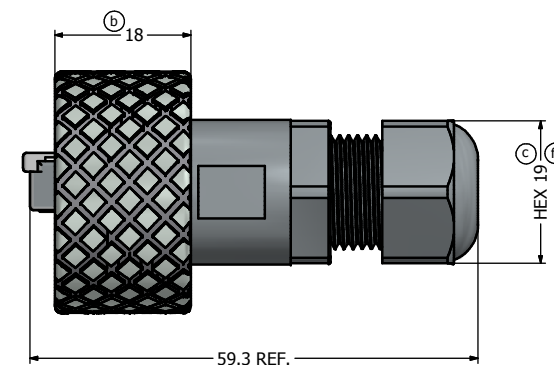
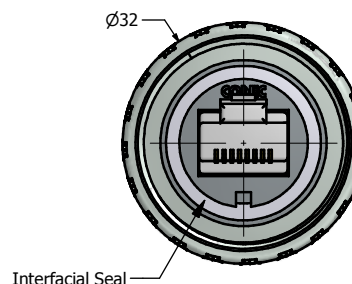
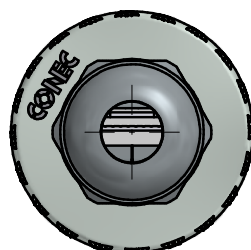
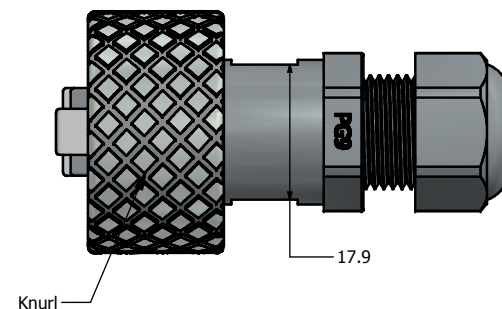
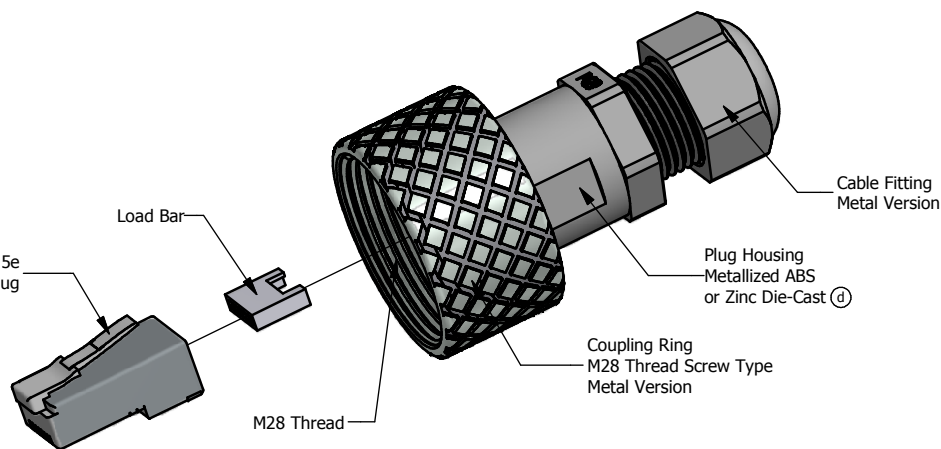




# Notes:

## 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:

- Metal Coupling Ring: Brass, Nickel Plated
- Plug Housing: Metallized ABS, UL94 V-0, or Zinc Die-Cast, Nickel Plated
- Interfacial Seal: Silicon, Color: White
- Cable Fitting: Brass, Nickel Plated
- Cable Fitting Rubber Ring: NBR, Color: Black
- 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

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

4. Cable Gland accepts Cable Outer Diameter Range of 4.5mm to 8mm

5. IP67 rated when fully mated with appropriate mating connector

Directive 2002/95/EC RoHS Compliant

| Plug Housing Material and Finish | Part Number |
|----------------------------------|-------------|
| Metallized ABS, Nickel Plated    | 17-100944   |
| Zinc Die-Cast, Nickel Plated     | 17-103274   |

|                                                                                                                                                                                        |           |          |             |               |                                                                                                                    |         |                                                                                       |                                                                                                          |            |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
| THIS DRAWING MAY NOT BE COPIED OR REPRODUCED<br>IN ANY WAY, AND MAY NOT BE PASSED ON TO A THIRD<br>PARTY WITHOUT WRITTEN PERMISSION.<br>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° |         |  | Scale: 1.5:1                                                                                             | Dim. in mm |              |
|                                                                                                                                                                                        |           |          |             |               |                                                                                                                    |         |                                                                                       | Material: See Notes                                                                                      |            |              |
|                                                                                                                                                                                        | Name      |          | Title       | Approval Date | 2007                                                                                                               | Date    | Name                                                                                  | Title: RJ45 Plug Kit (Metal Version)<br>Industrial Ethernet Connector<br>with shielded Cat. 5e RJ45 Plug |            |              |
|                                                                                                                                                                                        | f         | 1 x f    | Jun/23/2014 | Vincent Ke    | Draw.                                                                                                              | Oct. 06 | Vincent Ke                                                                            |                                                                                                          |            |              |
|                                                                                                                                                                                        | e         | 1 x e    | Jul/06/2011 | Vincent Ke    | Appd.                                                                                                              | Oct. 06 | J. Chaudry                                                                            |                                                                                                          |            |              |
|                                                                                                                                                                                        | d         | 1 x d    | Mar/31/2011 | Vincent Ke    | Norm                                                                                                               |         |                                                                                       |                                                                                                          |            |              |
|                                                                                                                                                                                        | c         | 1 x c    | Nov/26/2009 | Vincent Ke    | D-old                                                                                                              |         |                                                                                       |                                                                                                          |            |              |
|                                                                                                                                                                                        | b         | 1 x b    | Jun/01/2009 | Vincent Ke    |                               |         |                                                                                       | Drawing No.: 17K1A110                                                                                    |            | DIN<br>A3    |
|                                                                                                                                                                                        | a         | original |             |               |                                                                                                                    |         |                                                                                       | Part No.: SEE PART NUMBER ABOVE                                                                          |            | Sheet<br>1/1 |
|                                                                                                                                                                                        | Rev.      | Changes  | Date        | Name          |                                                                                                                    |         |                                                                                       |                                                                                                          |            |              |

**CONEC**

DIN  
A3  
Sheet  
1/1

## 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