

6 5 4 3 2 1

D

C

B

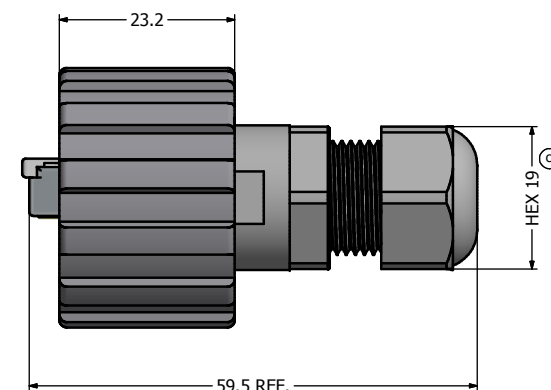
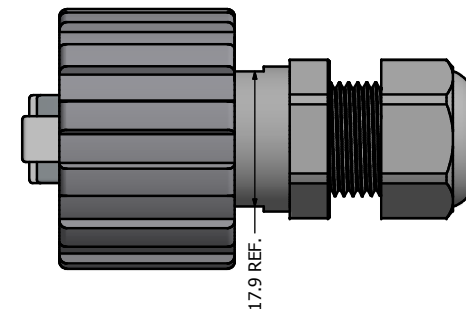
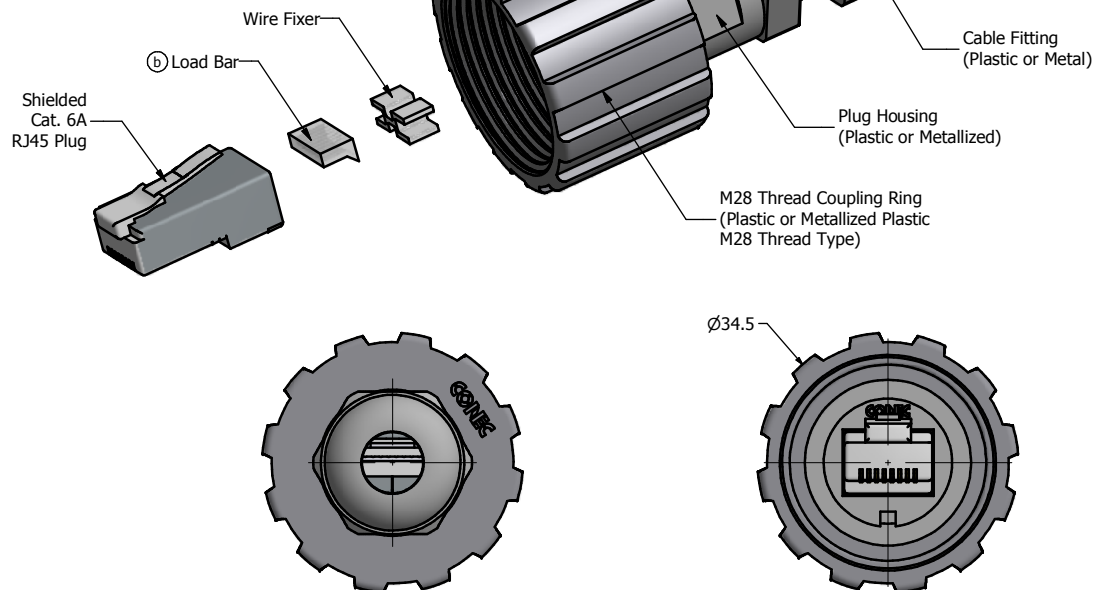
A

D

C

B

A



**Notes:**

- Electrical Specifications:
  - Meets EIA/TIA-568-B.2-10 Cat.6A Channel 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
- Material and Finish:
  - M28 Thread Coupling Ring and Housing: Polyester (Black) or Metallized ABS, UL94 V-0 (Nickel Plated) or Zinc Die-cast (Nickel Plated) ;
  - Cable Fitting: PA (Black), UL94 V-0 or Brass, Nickel Plated
  - Cable Fitting Rubber Ring: NBR, Color: Black
  - Cat.6A RJ45 Plug Metal Shell: Copper Alloy, Nickel Plated
  - Cat.6A RJ45 Plug Plastic Housing: Clear Polycarbonate UL94 V-2
  - Cat.6A RJ45 Plug Contacts: Phosphor Bronze, Finish: 50u" Gold min. over Nickel
- Cat.6A RJ45 Plug accepts both Stranded and Solid Cables with Outer Diameter of 4.83mm to 6.73mm
- Plastic Version Cable Fitting accepts Cable Outer Diameter Range of 4mm to 8mm
- Metal Version Cable Gland accepts Cable Outer Diameter Range of 4.5mm to 8mm

**RoHS Compliant**

| Version                    | Part Number |
|----------------------------|-------------|
| Plastic Version            | 17-150254   |
| Metallized Plastic Version | 17-150264   |

|                                                                                                                                                                                     |           |          |             |                                                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                    |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 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 © 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 |
|                                                                                                                                                                                     |           |          |             |                                                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                    |            |
|                                                                                                                                                                                     | Name      |          | Title       | Approval Date                                                                                                    | Autodesk<br>Inventor                                                                  |                                                                                       | Material: See Notes                                                                                                |            |
|                                                                                                                                                                                     |           |          |             |                                                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                    |            |
|                                                                                                                                                                                     |           |          |             | 2011                                                                                                             | Date                                                                                  | Name                                                                                  | Title:<br>RJ45 Cable Strain Relief Kit<br>with shielded Cat. 6A RJ45 Plug<br>Plastic or Metallized Plastic Version |            |
|                                                                                                                                                                                     |           |          |             | Draw.                                                                                                            | Jul. 06                                                                               | Vincent Ke                                                                            |                                                                                                                    |            |
|                                                                                                                                                                                     |           |          |             | Appd.                                                                                                            | Jul. 06                                                                               | J. Chaudry                                                                            |                                                                                                                    |            |
|                                                                                                                                                                                     |           |          |             |                                                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                    |            |
|                                                                                                                                                                                     | d         | 1 x d    | Sep/17/2015 | Vincent Ke                                                                                                       | Norm                                                                                  |                                                                                       | Drawing No.: 17K1A269                                                                                              |            |
|                                                                                                                                                                                     | c         | 2 x c    | Jun/23/2014 | Vincent Ke                                                                                                       | D-old                                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                    |            |
|                                                                                                                                                                                     | b         | 1 x b    | May/01/2013 | Vincent Ke                                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                    |            |
|                                                                                                                                                                                     | a         | original |             |                                                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                    |            |
|                                                                                                                                                                                     | Rev.      | Changes  | Date        | Name                                                                                                             |  |                                                                                       | Part No.: SEE PART NUMBER ABOVE                                                                                    |            |
|                                                                                                                                                                                     |           |          |             |                                                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                    |            |
|                                                                                                                                                                                     |           |          |             |                                                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       | DIN<br>A3                                                                                                          |            |
|                                                                                                                                                                                     |           |          |             |                                                                                                                  |                                                                                       | Sheet<br>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