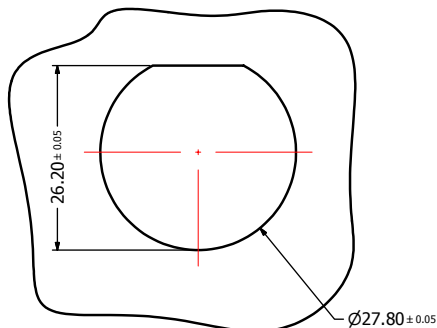
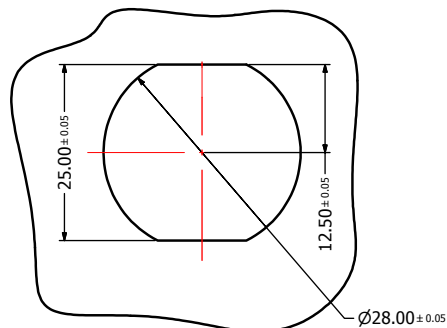
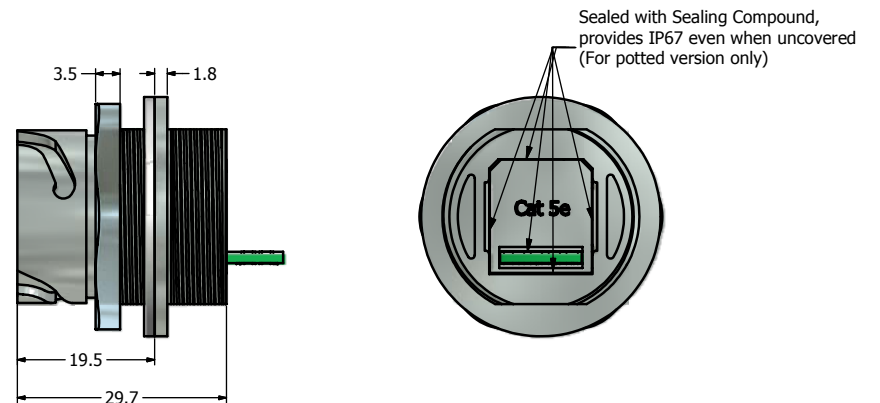
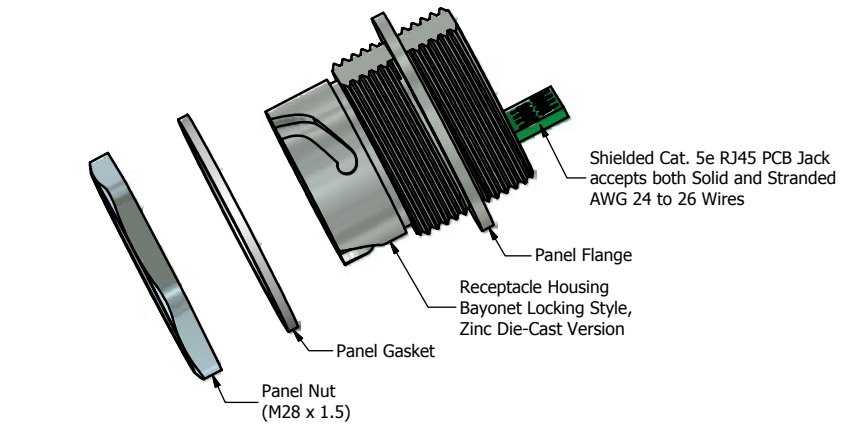
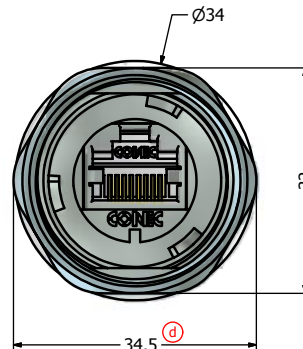
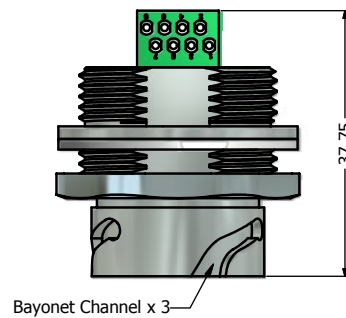




Recommended Single-D (d)  
Panel Cutout



Recommended Double-D (c)  
Panel Cutout



## Notes:

- 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
- Material and Finish:
  - Receptacle Housing: Zinc Die-cast, Finish: Nickel Plated
  - Panel Nut: Brass, Finish: Nickel Plated
  - Panel Gasket: Silicon, Color: White
  - RJ45 PCB Jack Metal Shell: Copper Alloy, Nickel Plated
  - RJ45 PCB Jack Plastic Housing: Glass filled PBT UL94 V-0, Color: Black
  - RJ45 PCB Jack Contacts: Phosphor Bronze, Finish: 50u" Gold min. over Nickel
- Connector can be front or rear mounted to a maximum panel thickness of 3.2mm.
- IP67 rated when fully mated with the appropriate connector
- RoHS compliant

Directive 2002/95/EC RoHS Compliant

| (b) (d) | Description                                                          | Part Number |
|---------|----------------------------------------------------------------------|-------------|
|         | Nickel Plated Zinc Die-Cast with Shielded Cat5e RJ45 PCB Jack        | 17-101784   |
|         | Potted Nickel Plated Zinc Die-Cast with Shielded Cat5e RJ45 PCB Jack | 17-102184   |

|                                                                                                                                                                               |                                  |           |          |             |               |                                                                                                                  |        |                                                                                       |                                                                                                     |            |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|----------|-------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| THIS DRAWING MAY NOT BE COPIED OR REPRODUCED IN ANY WAY, AND MAY NOT BE PASSED ON TO A THIRD PARTY WITHOUT WRITTEN PERMISSION.<br>OWNERSHIP AND COPYRIGHT © CONEC CORPORATION | DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND | 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: NTS                                                                                          | Dim. in mm |           |
|                                                                                                                                                                               |                                  | Name      |          | Title       | Approval Date |                                                                                                                  |        | Autodesk Inventor                                                                     | Material: See Notes                                                                                 |            |           |
|                                                                                                                                                                               |                                  |           |          |             |               | 2010                                                                                                             | Date   | Name                                                                                  | Title: Receptacle Assembly Kit<br>with Cat. 5e RJ45 PCB Jack<br>Nickel Plated Zinc Die-Cast Version |            |           |
|                                                                                                                                                                               |                                  |           |          |             |               | Draw.                                                                                                            | May 20 | Vincent Ke                                                                            |                                                                                                     |            |           |
|                                                                                                                                                                               |                                  |           |          |             |               | Appd.                                                                                                            | May 20 | J. Chaudry                                                                            |                                                                                                     |            |           |
|                                                                                                                                                                               |                                  | d         | 3 x d    | Mar/02/2011 | Vincent ke    | Norm                                                                                                             |        |                                                                                       |                                                                                                     |            |           |
|                                                                                                                                                                               |                                  | c         | 1 x c    | Jan/28/2011 | Vincent ke    | D-old                                                                                                            |        |                                                                                       |                                                                                                     |            |           |
|                                                                                                                                                                               |                                  | b         | 3 x b    | Dec/16/2010 | Vincent ke    |                             |        |                                                                                       | Drawing No.: 17K1A146                                                                               |            | DIN A3    |
|                                                                                                                                                                               |                                  | a         | original |             |               |                                                                                                                  |        |                                                                                       | Part No.: SEE TABLE ABOVE                                                                           |            | Sheet 1/1 |
|                                                                                                                                                                               |                                  | Rev.      | Changes  | Date        | Name          |                                                                                                                  |        |                                                                                       |                                                                                                     |            |           |

**CONEC**

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А