



- 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, Protective Cover: Polyester (Color: see Part Number Table); UL94 V-0
    - Panel Nut: Brass, Finish: Nickel Plated
    - Panel Gasket: Silicon, Color: White
    - Cover Gasket: Silicon, Color: White
    - Tether: Polycarbonate, Color: Black
    - Cat.5e RJ45 Jack Metal Shell: Copper Alloy, Nickel Plated
    - Cat.5e RJ45 Jack Plastic Housing: Glass filled PBT UL94 V-0, Color: Black
    - Cat.5e RJ45 Jack Contacts: Phosphor Bronze, Finish: 50u" Gold min. over Nickel
    - PCB: FR-4
    - Terminal Block Insulator: Polyamide, UL94 V-0 Rated
    - Terminal: Brass, Tin Plated
    - Gage Clamp: Brass, Tin Plated
    - M2 Screw: Steel, Zinc Plated
  - Connector can be front or rear mounted to a maximum panel thickness of 3.2mm
  - Potted Version must be used, if IP67 required when not capped or mated
  - Recommended Mounting Panel Nut Torque is 20 to 25 lb-inch

Directive 2002/95/EC RoHS Compliant

| Description                      | Colored Plastic Receptacle Housing with Shielded Cat.5e RJ45 Jack with Terminal Block and the Black Plastic Protective Cover Assembly |           |           |           |           |           |
|----------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Plastic Receptacle Housing Color | Black   | Blue      | Green     | Yellow    | Red       | White     |
| Unpotted Version Part Number     | 17-110594   | 17-110604 | 17-110614 | 17-110624 | 17-110634 | 17-110644 |
| Potted Version Part Number       | 17-110654   | 17-110664 | 17-110674 | 17-110684 | 17-110694 | 17-110704 |

|  |           |         |   |  |         |                   |  |           |
|--|-----------|---------|---|--|---------|-------------------|--|-----------|
| THESE DRAWINGS MAY NOT BE COPIED OR REPRODUCED IN ANY MANNER 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 |  |         | Scale:            | Dim. in mm   |           |
|  | Name      | Title   | Approval Date                           | 0 PLC ±0.50<br>1 PLC ±0.38<br>2 PLC ±0.25<br>3 PLC ±0.10<br>ANGLES ±3° |         | Autodesk Inventor | Material: See Notes  |           |
|  | 2012      | Date    | Name                                    | Draw.  | Nov. 19 | Vincent Ke        | Receptacle + Cover Assembly Kit<br>Colored Plastic Receptacle Housing<br>with Cat. 5e RJ45 Jack and Terminal Block |           |
|  | Appd.     | Nov. 19 | J. Chaudry                              | Norm   |         |                   | Drawing No.: 17K1A370  | DIN A3    |
| a  | original  |         | Rev.                                    | Changes  | Date    | Name              | Part No.: SEE PART NUMBER TABLE  | Sheet 1/1 |



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