



**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:
  - Ⓐ - Receptacle Housing, Zinc Die-Cast, Nickel Plated
  - Metal HEX Cover, Panel Nut: Brass, Nickel Plated
  - Ball Chain: Copper Alloy, Nickel Plated
  - Panel Gasket: Silicon, Color: White
  - Ⓑ - Cover Gasket: Silicon, Color: White
  - RJ45 Jack Metal Shell: Copper Alloy, Nickel Plated
  - RJ45 Jack Plastic Housing: Glass filled PBT UL94 V-0, Color: Black
  - RJ45 Jack Contacts: Phosphor Bronze, Finish: 50u" Gold min. over Nickel
3. Connector can be front or rear mounted to a maximum panel thickness of 3.2mm.
4. IP67 rated when fully mated with appropriate mating connector

Directive 2002/95/EC RoHS Compliant

| Description                                                                 | Part Number |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Metal Version Receptacle + HEX 32 Cover with Shielded RJ45 Inline Coupler   | 17-101884   |
| Metal Version Receptacle + HEX 32 Cover with Unshielded RJ45 Inline Coupler | 17-101894   |

|                                                                                                                                                                                                                        |           |       |               |                                                                                                                   |         |                         |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| THIS DRAWING 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. <b>DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND</b> | 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: 1:2:1            | Dim. in mm                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                        | Name      | Title | Approval Date |                                                                                                                   |         | Material: See Notes     |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                        |           |       |               | 2010                                                                                                              | Date    | Name                    | Title: Receptacle + HEX 32 Cover<br>Assembly Kit with Cat. 5e<br>RJ45 Inline Coupler (Metal Version) |
|                                                                                                                                                                                                                        |           |       |               | Draw.                                                                                                             | Feb. 24 | Vincent Ke              |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                        |           |       |               | Appd.                                                                                                             | Feb. 24 | J. Chaudry              |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                        | d         | 1     | Jan/12/2012   | Vincent Ke                                                                                                        | Norm    |                         |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                        | c         | 2     | Mar/08/2011   | Vincent ke                                                                                                        | D-old   |                         |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                        | b         | 1     | Sep/28/2010   | Vincent Ke                                                                                                        |         |                         |                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                        | a         |       |               | original                                                                                                          |         |                         |                                                                                                      |
| Rev.                                                                                                                                                                                                                   | Changes   | Date  | Name          |                                                                                                                   |         | Drawing No.: 17K1A162   | DIN A3                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                        |           |       |               |                                                                                                                   |         | Part No.: SEE P/N TABLE | Sheet 1/1                                                                                            |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)