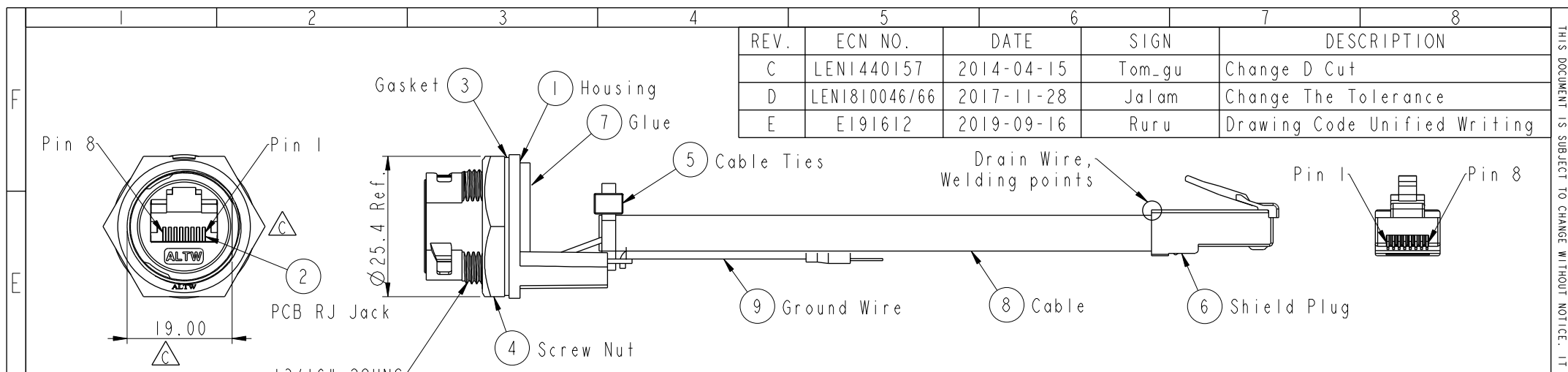


THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF AMPHENOL LTW. DISCLOSURE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY AMPHENOL LTW.

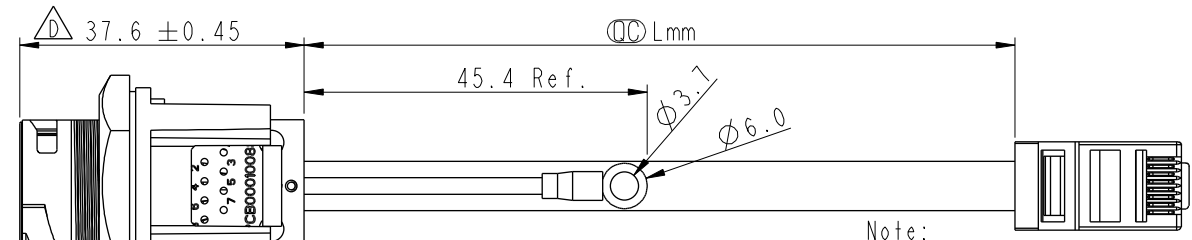
| REV. | ECN NO.       | DATE       | SIGN   | DESCRIPTION                  |
|------|---------------|------------|--------|------------------------------|
| C    | LEN1440157    | 2014-04-15 | Tom_gu | Change D Cut                 |
| D    | LEN1810046/66 | 2017-11-28 | Jalam  | Change The Tolerance         |
| E    | E191612       | 2019-09-16 | Ruru   | Drawing Code Unified Writing |



RCP-5SPFFG-TCU7BXX E

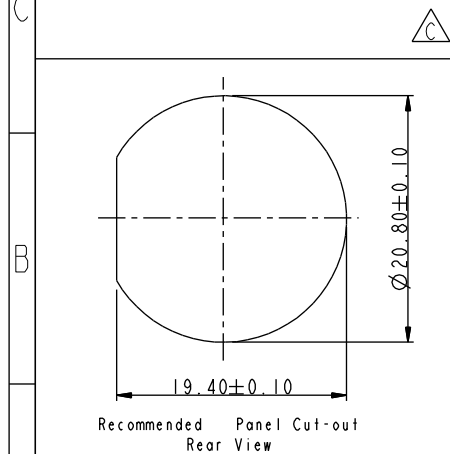
10: 100mm  
15: 150mm  
20: 200mm  
f  
A0: 1000mm

Cable Pitch Unit=50mm  
Cable Length(L):100~1000mm

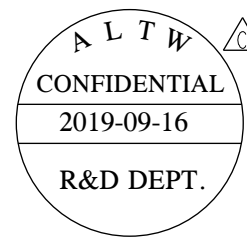


| Cable length | Tolerance |
|--------------|-----------|
| 0.0~100 mm   | ±10 mm    |
| 101~300 mm   | ±15 mm    |
| 301~1000 mm  | ±20 mm    |

- Note:
- \* ∅ Important Dimension
  - \* Waterproof Rate : IP67 Unmated
  - \* Housing : Nylon+GF,UL 94V-0,BLACK
  - \* Screw Nut : Nylon+GF,,UL 94V-0,BLACK
  - \* Gasket : Silicone,UL 94V-0,Gray.
  - \* PCB: FR-4
  - \* Cable: CAT5E FTP 24#\*4P+D+AL/MY,6.5
  - \* Ground Wire: UL1015
  - \* Jack : PBT Polyester UL 94V-0
  - \* Ground Terminal:Brass,Tin Plated,Thickness:0.4mm
  - \* Use without Waterproof cap or Dust cap  
For Panel Thickness Max: 3.0mm
  - \* Use with Waterproof cap or Dust cap  
For Panel Thickness Max: 1.8mm
  - \* Screw torsion value range: 8~12kgf-cm



| Ground | Wire (20AWG) | Green | Terminal |
|--------|--------------|-------|----------|
| Shield | Drain Wire   | 接地線   | Shield   |
| 8      | Brown        | 棕     | 8        |
| 7      | White/Brown  | 白/棕   | 7        |
| 6      | Green        | 綠     | 6        |
| 5      | White/Blue   | 白/藍   | 5        |
| 4      | Blue         | 藍     | 4        |
| 3      | White/Green  | 白/綠   | 3        |
| 2      | Orange       | 橘     | 2        |
| 1      | White/Orange | 白/橘   | 1        |
| Jack   | Wire Color   |       | Plug     |
|        | Pin Out      |       |          |



|            |  |   |
|------------|--|---|
| UNIT: mm   |  | TITLE   |
| TOLERANCE  |  | RJ45,C SIZE,UNMATED WATERPROOF<br>ADD GROUND WIRE   |
| .X ±0.25   |  | SCALE 1:1   |
| .XX ±0.1   |  | SIZE A4   |
| .XXX ±0.05 |  | SHEET 1 OF 1  |
| ANGLES ±1° |  | REV. E  |
|            |  | WC-REV. B.5   |
|            |  | <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">∅</span> : Inspection item |

Amphenol LTW

安費諾亮泰企業股份有限公司

|                    |             |            |
|--------------------|-------------|------------|
| ITEM NO            | DRAWN BY    | DATE       |
|                    | Ruru        | 2019-09-16 |
| DWG NO             | CHECKED BY  | DATE       |
| RCP-5SPFFG-TCU7BXX | Rita        | 2019-09-16 |
| CUSTOMER           | APPROVED BY | DATE       |
| ALTW               | Max         | 2019-09-16 |



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.