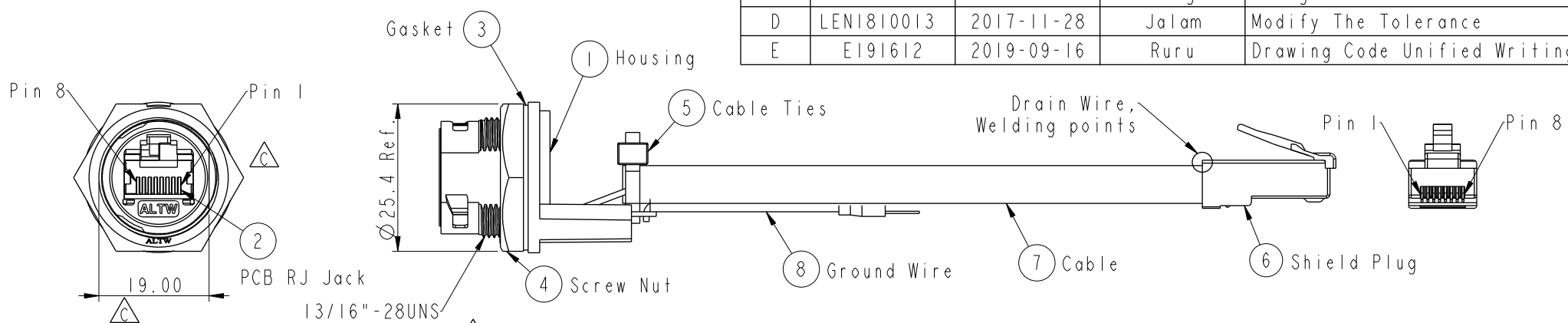


THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF Amphenol LTW. DISCLOSURE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY Amphenol LTW.

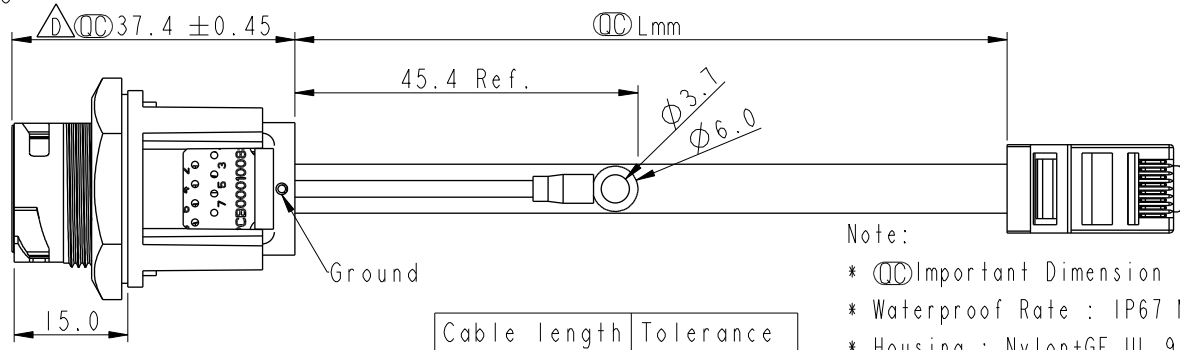
REV.	ECN NO.	DATE	SIGN	DESCRIPTION
C	LEN1440184	2014-04-19	Tom_gu	Change D Cut
D	LEN1810013	2017-11-28	Jalam	Modify The Tolerance
E	E191612	2019-09-16	Ruru	Drawing Code Unified Writing



RCP-5SPFFG-TCM7BXX

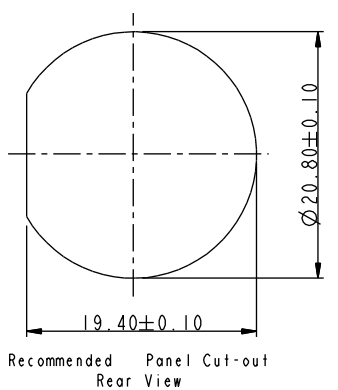
10: 100mm  
15: 150mm  
20: 200mm  
A0: 1000mm

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

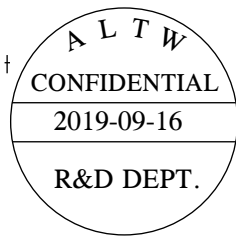


Cable length	Tolerance
0.0~100 mm	±10 mm
101~300 mm	±15 mm
301~1000 mm	±20 mm

- Note:
- \*  $\varnothing$  Important Dimension
  - \* Waterproof Rate : IP67 Mated
  - \* 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

TOLERANCE	
.X	±0.25
.XX	±0.1
.XXX	±0.05
ANGLES	±1°

TITLE: RJ45,C SIZE,MATED WATERPROOF ADD GROUND WIRE

SCALE	SIZE	SHEET	OF
1:1	A4	1	1

REV. E WC-REV. B.5  $\varnothing$  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-TCM7BXX	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.