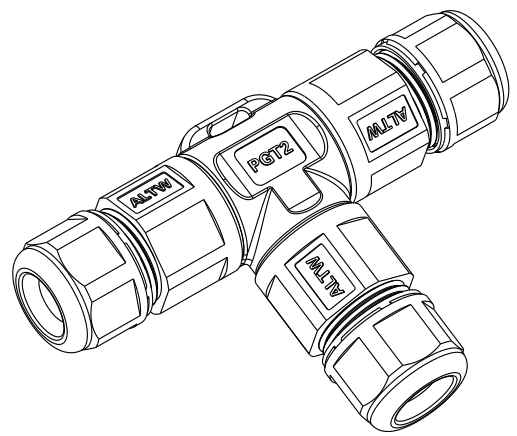
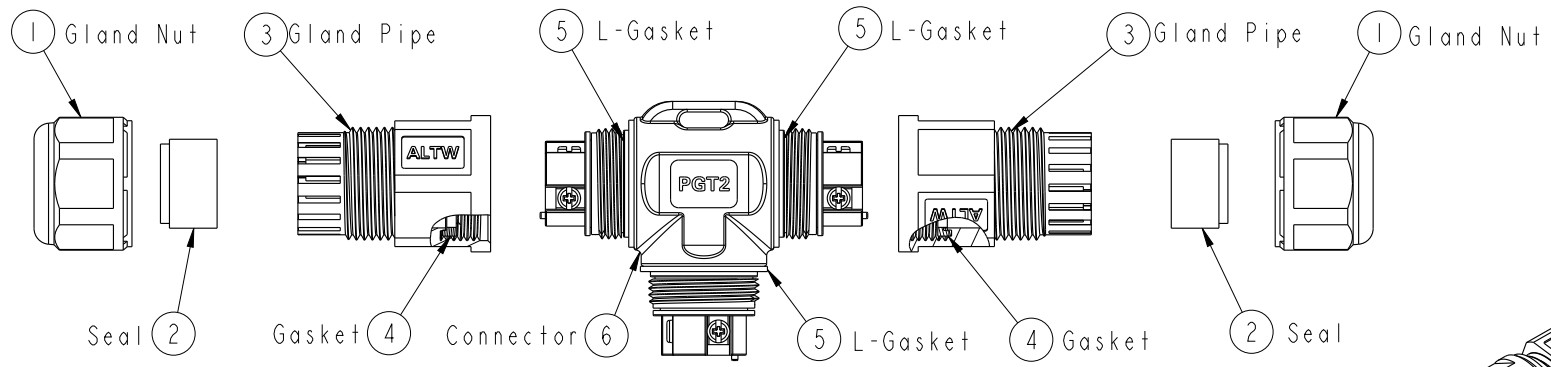
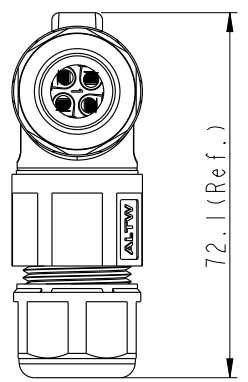
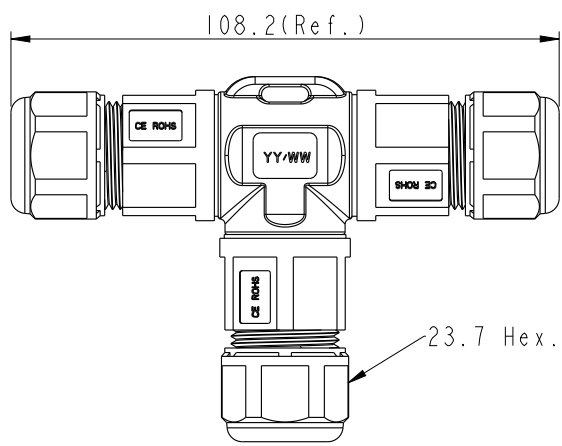
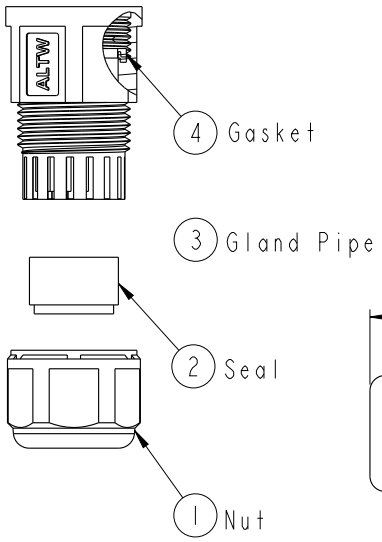
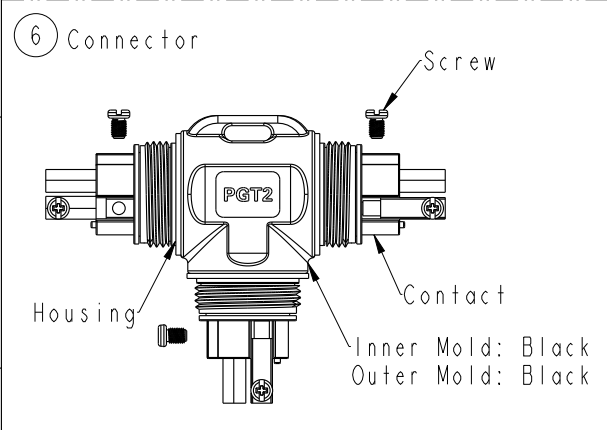


REV.	ECN NO.	DATE	SIGN	DESCRIPTION
D	LEN1690129~140	2016/07/12	Joyy	Modify the packaging and quantity
E	LEN1790195~206	2016/09/10	Lingpeng	Update The Note
F	NI80019	2019-03-14	Peng	Add 5 PIN



**ALTW**  
**CONFIDENTIAL**  
 2019-03-14  
**R&D DEPT.**



UNIT:mm

TOLERANCE  $\pm 0.5\text{mm}$

TITLE PGT2 Cable Joiner  
Screw-in Type

SCALE 67:100 SIZE A4 SHEET 1 OF 2

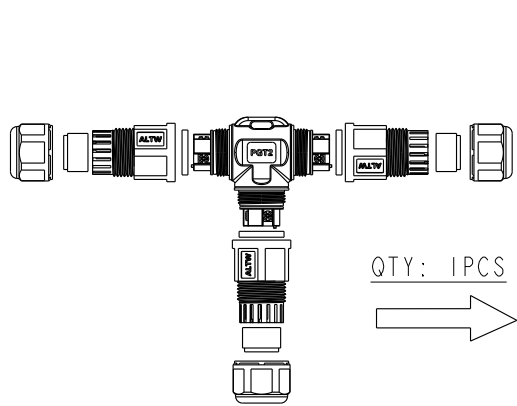
REV. F WC-REV. A.17 Inspection item

**Amphenol LTW**  
安費諾亮泰企業股份有限公司

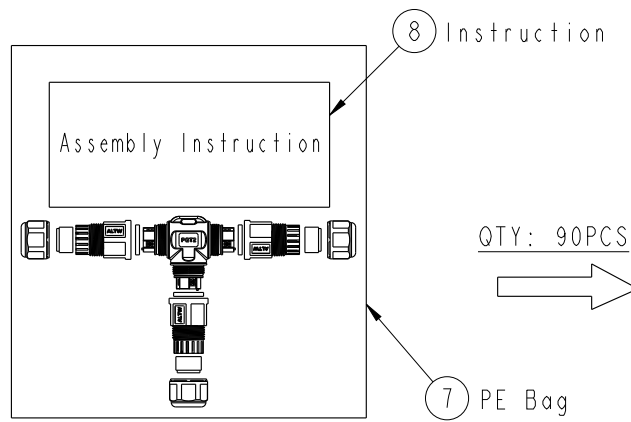
ITEM NO	DRAWN BY Peng	DATE 2019-03-14
DWG NO SC-L-PGT2-XX-XX	CHECKED BY Ma Fei	DATE 2019-03-14
CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Jerry	DATE 2019-03-14

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.

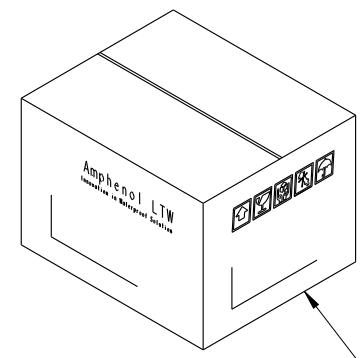
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF Amphenol LTW. DISCLOSURE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY Amphenol LTW.



QTY: 1PCS  
→



QTY: 90PCS  
→



Both A Unassembled product And An Instruction Are In A PE Bag.  
(將一套未組裝的產品和說明書, 放置於一個PE袋, 並封口)

SC-L-PGT2-XX-XX  
L: Cable Joiner  
Type: PGT2

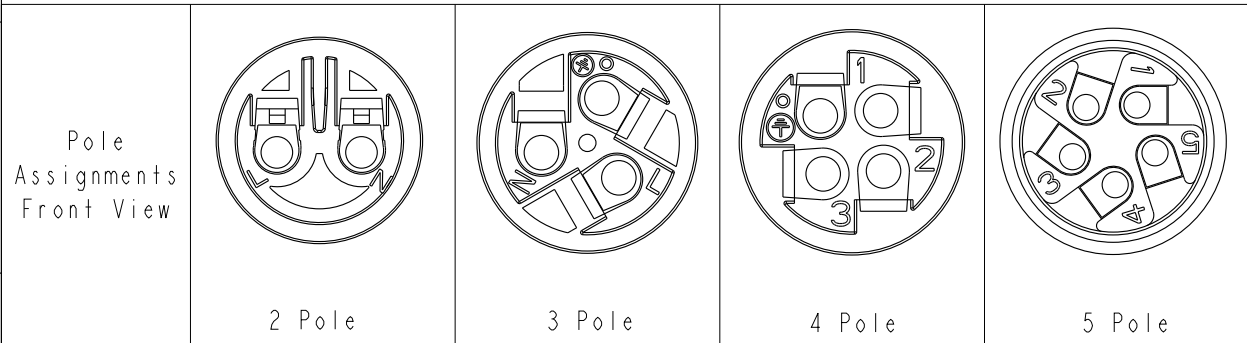
Seal's Color: BL-Blue(藍色) For Cable Range:  $\varnothing 4.5\sim\varnothing 6.5\text{mm}$   
 YW-Yellow(黃色) For Cable Range:  $\varnothing 6.5\sim\varnothing 8.5\text{mm}$   
 GN-Green(綠色) For Cable Range:  $\varnothing 8.5\sim\varnothing 10.5\text{mm}$   
 RD-Red(紅色) For Cable Range:  $\varnothing 10.5\sim\varnothing 12.5\text{mm}$   
 AA-All Seals For Cable Range:  $\varnothing 4.5\sim\varnothing 12.5\text{mm}$



No. of Conductor: 02-2Poles  
 03-3Poles  
 04-4Poles  
 05-5Poles

Note:

- \* Important Dimension To Check.
- \* Waterproof Rate: IP68 (50M, 24H)
- \* Housing: PA66+GF, Black.
- \* Gland Nut: PA6+GF, Black.
- \* Gland Pipe: PA66, Black.
- \* Contact: Brass, Nickel Plated
- \* Gasket & L- Gasket : Silicone, Yellow.
- \* Seal: Silicone, Blue & Yellow & Green & Red.
- \* Rated Voltage: 2~4 Pole 450V AC
- \* Rated Current: 2 & 3 Pole Max. 20A ,  
 4 Pole Max. 15A,  
 5 Pole Max. 10A.
- \* Operating Temperature:  $-40^{\circ}\sim+105^{\circ}$ .
- \* Gland Pipe Recommended Tightening Torque:  
 8~10 Kgf.cm(0.78~0.98 N.m)
- \* Gland Nut Recommended Tightening Torque:  
 8~10 Kgf.cm(0.78~0.98 N.m)
- \* Seal For Cable OD:  $\varnothing 4.5\sim\varnothing 6.5\text{mm}$ , Blue.  
 $\varnothing 6.5\sim\varnothing 8.5\text{mm}$ , Yellow.  
 $\varnothing 8.5\sim\varnothing 10.5\text{mm}$ , Green .  
 $\varnothing 10.5\sim\varnothing 12.5\text{mm}$ , Red.
- \* Screws for Wire connection recommended tightening torque: 2.00~4.50kgf.cm / 0.196~0.44 N.m
- \* Applicable Wire gauge (Stranded wire cross section)  
 2~4Pole:  $0.75\text{mm}^2$  (18AWG) ~  $2.5\text{mm}^2$  (14AWG)  
 5Pole:  $0.5\text{mm}^2$  (20AWG) ~  $1.5\text{mm}^2$  (16AWG)



UNIT:mm		TITLE PGT2 Cable Joiner Screw-in Type	
TOLERANCE $\pm 0.5\text{mm}$	SCALE 67:100	SIZE A4	SHEET 2 OF 2
	REV. F	WC-REV. A.17	Inspection item

**Amphenol LTW**  
 安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO	DRAWN BY Peng	DATE 2019-03-14
DWG NO SC-L-PGT2-XX-XX	CHECKED BY Ma Fei	DATE 2019-03-14
CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Jerry	DATE 2019-03-14



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.