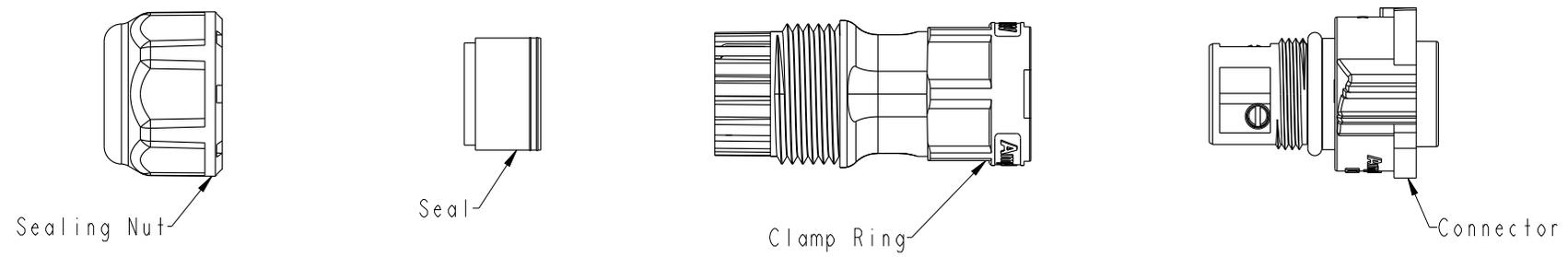


THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF AMPHENOL LTW. DISCLOSURE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY AMPHENOL LTW.

REV.	ECN NO.	DATE	SIGN	DESCRIPTION
A	Initial Release	2018/06/20	Mafei	Change Rev.01 To Rev.A



**Material Specification:**

- \* Connector: Thermoplastic
- \* Terminal: Copper Alloy, Gold Plated.
- \* Gasket & O-Ring: Rubber.
- \* UL Rated: UL 94V-0, fl.
- \* RoHS Compliant.

**Electrical Specification:**

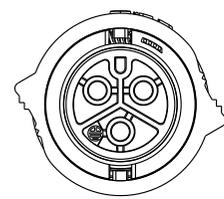
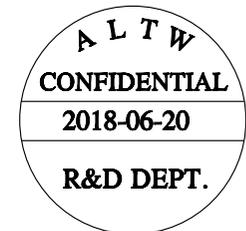
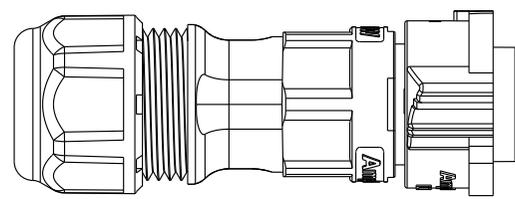
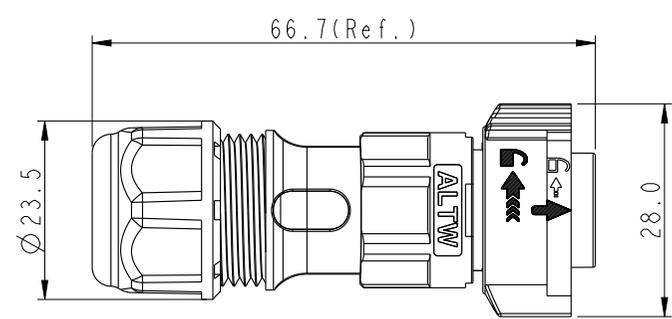
- \* Contact Resistance: 10mΩ Max.
- \* Insulation Resistance: 100MΩ Min.
- \* Dielectric Withstand Voltage: 1,600 Vac.

**Mechanical Specification:**

- \* Durability: 1000 Cycles.
- \* Tensile strength: 10 kgf.
- \* Wire conductor: 14AWG~12AWG(2.0mm<sup>2</sup>~3.3mm<sup>2</sup>).
- \* Wire insulation OD: Max 4.0mm.
- \* Torque Force for Clamp Ring: 6~8 kgf-cm
- \* Torque Force for Seal Nut: 8~15 kgf-cm
- \* Torque Force for Screw: 4~5 kgf-cm

**Environmental Specification:**

- \* Waterproof Rating: IP68(Mated, 1M/24 Hours)
- \* Temperature Range: -40°C to 105°C.
- \* Salt Spray: Mated, 500 Hours.
- \* Safety Compliance: UL 1977.

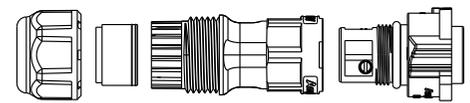
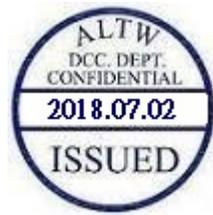


UNIT:mm			TITLE X-Lok C-Size Field Installable Cable Screw-in Type F Conn M Pin	
TOLERANCE ±0.5 mm		SCALE 8:5	SIZE A4	SHEET 1 OF 2
REV. A	WC-REV. A.3	QC: Inspection item		

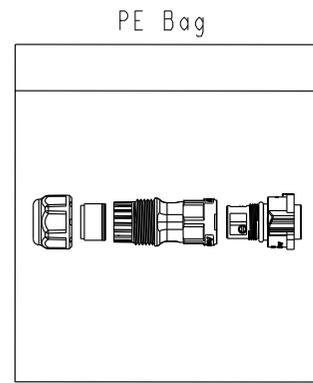
**Amphenol LTW**  
安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO	DRAWN BY Mafei	DATE 2018-06-20
DWG NO CC-XXBFMB-QL8XPP	CHECKED BY Jerry	DATE 2018-06-20
CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Max	DATE 2018-06-20

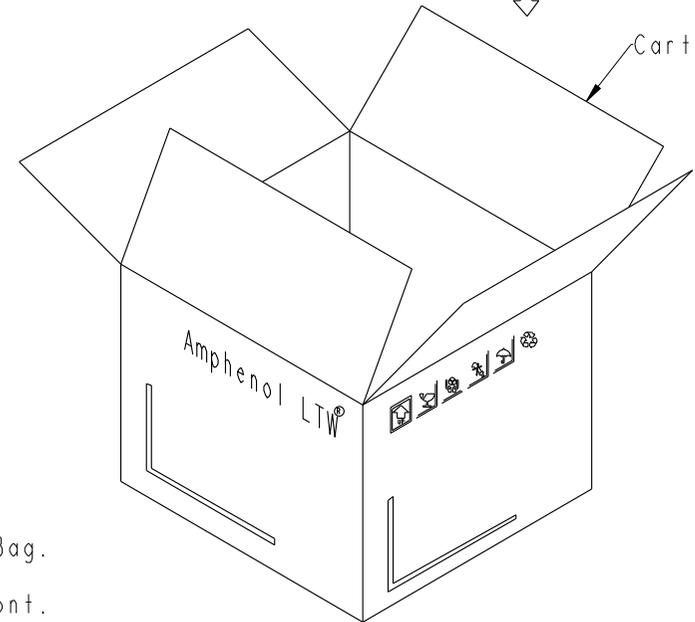
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF Amphenol LTW. DISCLOSURE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY Amphenol LTW.



QTY: 1 Pcs



QTY: XX Pcs

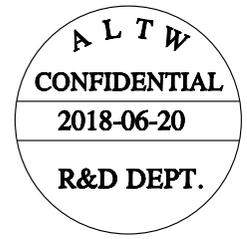


Ordering Information:

CC-XXBFMB-QL8XPP

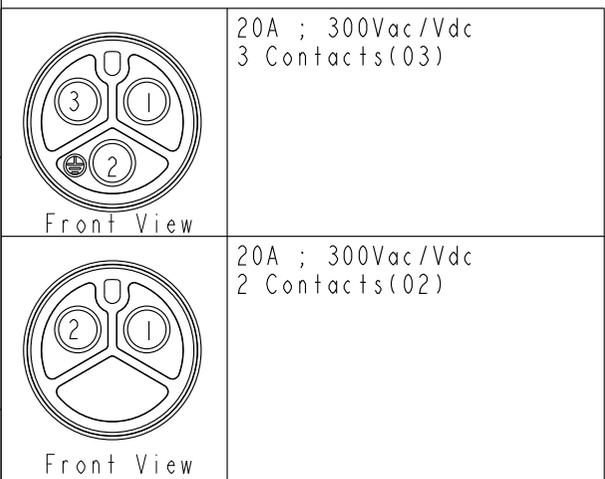
Number of Contacts  
02  
03

S: With Red Color Seal 1, Cable OD 6.0~8.0mm.  
M: With Yellow Color Seal 2, Cable OD 8.0~10.0mm.  
L: With Blue Color Seal 3, Cable OD 10.0~12.0mm.  
A: With Seal 1 & Seal 2 & Seal 3.



Note:

- \* One Set Unassembled In One PE Bag.  
(每一組未組裝，放置於一個PE袋，並封口，如圖示)
- \* Label is Attached To PE Bag Front.  
(標籤貼在PE袋正面)



UNIT:mm	
TOLERANCE	±0.5 mm

TITLE X-Lok C-Size Field Installable Cable Screw-in Type F Conn M Pin			
SCALE 8:5	SIZE A4	SHEET 2 OF 2	
REV. A	WC-REV. A.3	QC: Inspection item	

**Amphenol LTW**  
安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO	DRAWN BY Mafei	DATE 2018-06-20
DWG NO CC-XXBFMB-QL8XPP	CHECKED BY Jerry	DATE 2018-06-20
CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Max	DATE 2018-06-20

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9