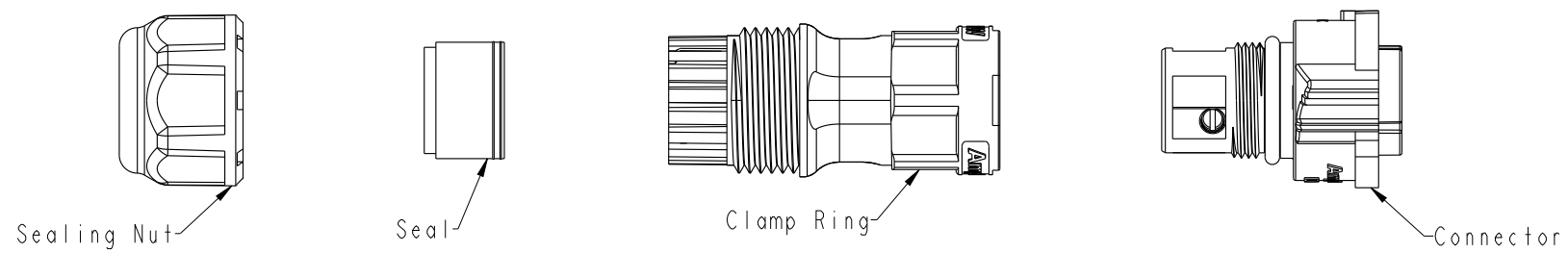


THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF Amphenol LTW. DISCLOSURE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY Amphenol LTW.

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:

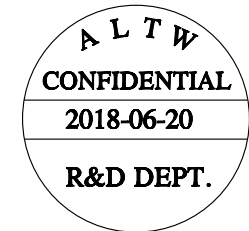
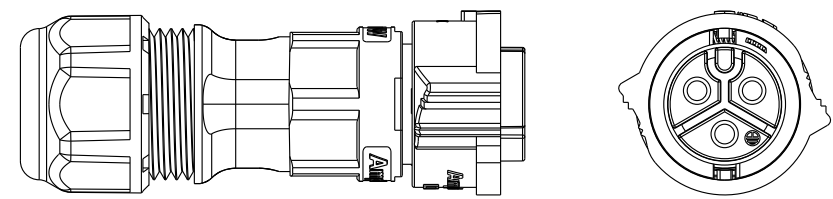
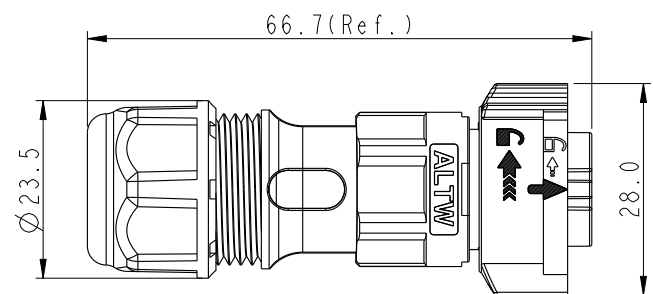
- * Contact Resistance: 10mΩ Max.
- * Insulation Resistance: 100MΩ Min.
- * Dielectric Withstand Voltage: 1,600 Vac.

Mechanical Specification:

- * Durability: 1000 Cycles.
- * Tensile strength: 10 kgf.
- * Wire conductor: 14AWG~12AWG(2.0mm²~3.3mm²).
- * 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

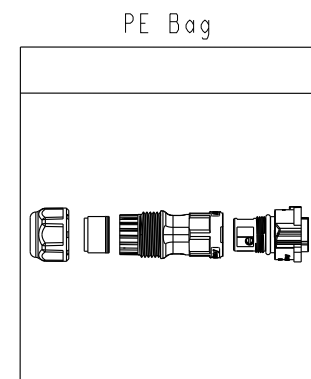
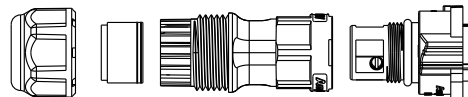
Environmental Specification:

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

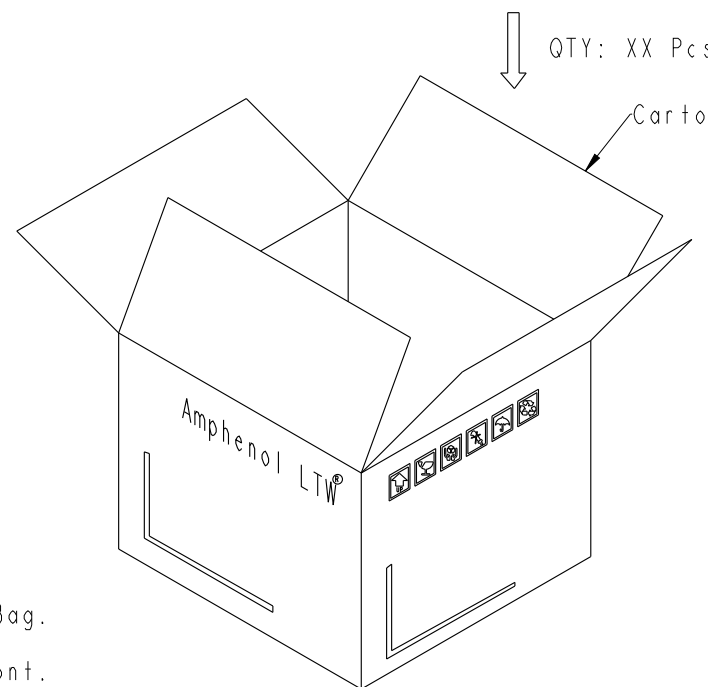


UNIT:mm				TITLE X-Lok C-Size Field Installable Cable Screw-in Type F Conn F Pin		ITEM NO		DRAWN BY Mafei		DATE 2018-06-20	
TOLERANCE		±0.5 mm		SCALE 8:5	SIZE A4	SHEET 1	OF 2	DWG NO CC-XXBFFB-QL8XPP	CHECKED BY Jerry	DATE 2018-06-20	
REV. A		WC-REV. A.3		QC:Inspection item		CUSTOMER ALTW		APPROVED BY Max		DATE 2018-06-20	
										8 FMW10702-01-02A1	

Amphenol LTW
安費諾亮泰企業股份有限公司



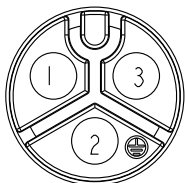
QTY: XX Pcs



CC-XXBFFB-QL8XPP

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.



20A ; 300Vac / Vdc
3 Contacts(03)



20A ; 300Vac/Vdc
2 Contacts(02)

- * 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

 $\pm 0.5 \text{ mm}$

TITLE	X-Lok C-Size Field Installable Cable Screw-in Type F Conn F Pin
-------	--

SCALE 8:5

SIZE	A4
------	----

SHEET	?	OF	?
-------	---	----	---

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	DESCRIPTION	QTY	UNIT	AMOUNT
---------	-------------	-----	------	--------

DWG NO	
--------	--

CUSTOMER	
----------	--

ALTW

DRAWN BY
--

	CHECKED BY
--	------------

APPROVED BY	
-------------	--

M a f e i

Jerry

Max

DATE

	DATE
--	------

	DATE
--	------

2018-03-14

2018-03-14

2018-03-14

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9