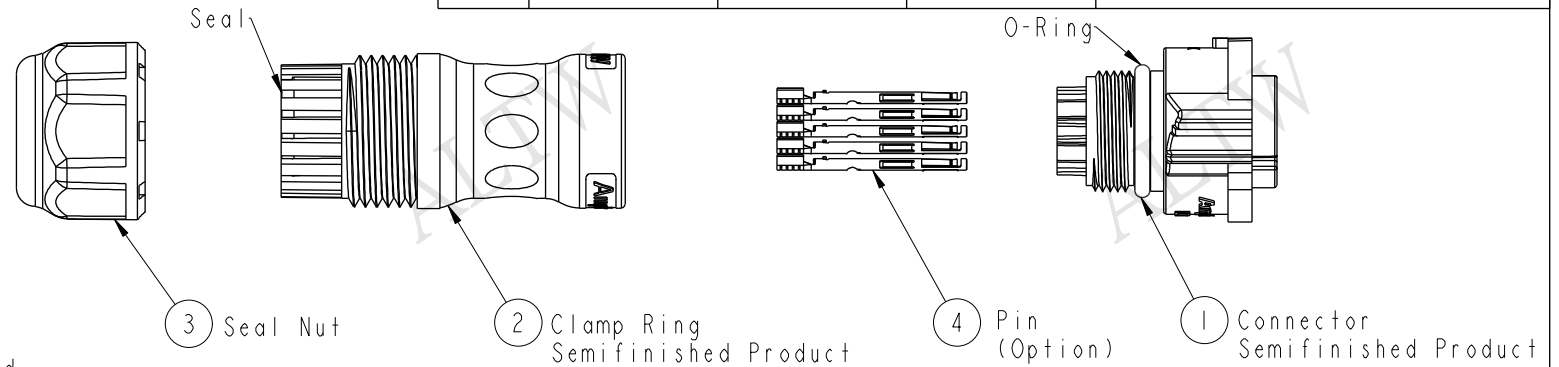


REV.	ECN NO.	DATE	SIGN	DESCRIPTION
A		2016/11/23	Victor Hung	Change Rev.01 To Rev.A



Material Specification:

- * Connector: Nylon+GF, Black.
- * Pins: Copper Alloy, Gold Plated.
- * Seal & O-Ring: Silicone, Gray.
- * 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:

5A: 22AWG~20AWG

10A: 18AWG~16AWG

20A: 14AWG~12AWG

* Wire Insulation OD:

5A: 1.9mm Max.

10A: 2.7mm Max.

20A: 4.3mm Max.

* Torque Force for Clamp Ring: 6~8 kgf-cm

* Torque Force for Seal Nut: 6~8 kgf-cm

Environmental Specification:

* Waterproof Rating: IP68(Mated, 1M/24 Hours)

* Temperature Range: -40°C to 105°C .

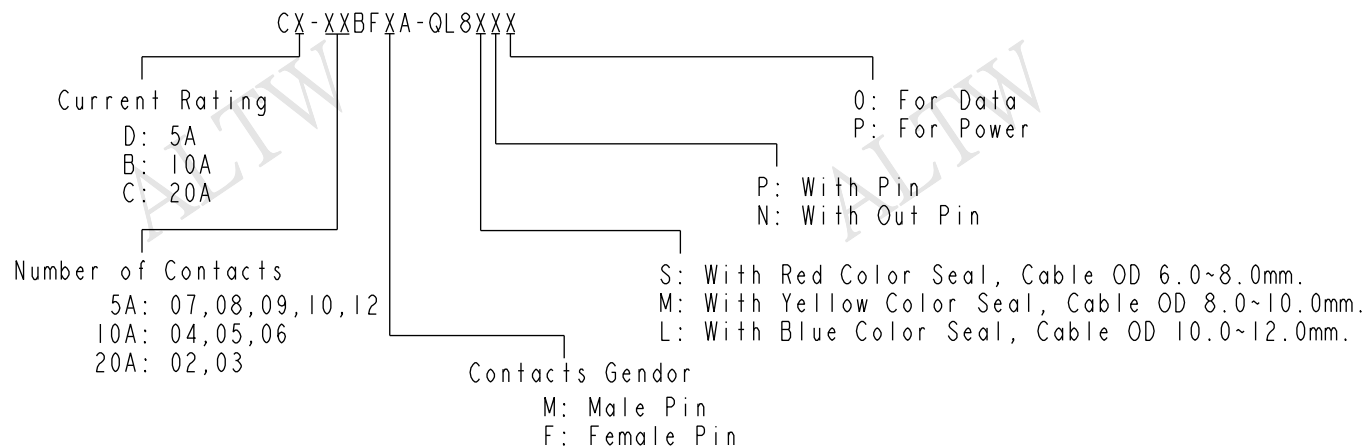
* Salt Spray: Mated, 1000 Hours.

* Safety Compliance: UL 1977.

UNIT: mm				TITLE X-Lok C-Size Field Installable Cable Type F Conn				Amphenol LTW 安費諾亮泰企業股份有限公司				ITEM NO		DRAWN BY Victor Hung		DATE 2016/11/23	
TOLERANCE ±0.5 mm				SCALE 8:5		SIZE A4		SHEET 1 OF 2		DWG. NO CX-XXBFXA-QL8XXX				CHECKED BY Wes Fan		DATE 2016/11/23	
				REV. A		WC-REV. A.3		QC: Inspection item		CUSTOMER ALTW				APPROVED BY Kevin Hu		DATE 2016/11/23	
				2		3		4		5		6		7		8	
																FW110702-01-02A1	

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.

Ordering Information:



Mating Connector:

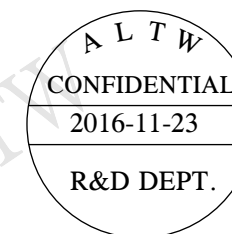
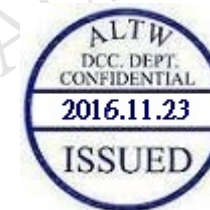
Overmolded with Cable: CX-XXAMXM-QL8XXX

Receptacle: CX-XXXMXS-QX8001

Field Installable: CX-XXBMXA-QL8XXX

Tool Part No:

ASST-C-XXA-W-X



Pin Assignments Front View	20A ; 300Vac/Vdc 2 Contacts(02)	20A ; 300Vac/Vdc 3 Contacts(03)	10A ; 300Vac/Vdc 4 Contacts(04)	10A ; 300Vac/Vdc 5 Contacts(05)	10A ; 300Vac/Vdc 6 Contacts(06)	5A ; 300Vac/Vdc 7 Contacts(07)	5A ; 300Vac/Vdc 8 Contacts(08)	5A ; 300Vac/Vdc 9 Contacts(09)	5A ; 300Vac/Vdc 10 Contacts(10)	5A ; 300Vac/Vdc 12 Contacts(12)
Male Pin										
Female Pin										

UNIT:mm			TITLE X-Lok C-Size Field Installable Cable Type F Conn			Amphenol LTW 安費諾亮泰企業股份有限公司		ITEM NO		DRAWN BY Victor Hung		DATE 2016/11/23		
TOLERANCE ±0.5 mm			SCALE 8:5		SIZE A4			DWG NO CX-XXBFXA-QL8XXX		CHECKED BY Wes Fan		DATE 2016/11/23		
			SHEET 2 OF 2		QC: Inspection item			CUSTOMER ALTW		APPROVED BY Kevin Hu		DATE 2016/11/23		
			REV. A					WC-REV. A.3						

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