

				REV.	ECN NO.	DATE	SIGN	DESCRIPTION
				A		2016/11/23	Victor Hung	Change Rev.01 To Rev.A
F								
E								
D								
C								
B								
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.

Seal

3 Seal Nut

2 Clamp Ring Semifinished Product

4 Pin (Option)

O-Ring

1 Connector Semifinished Product

28.0

66.7(Ref)

ALTW
DCC. DEPT.
CONFIDENTIAL
2016.11.23
ISSUED

ALTW
CONFIDENTIAL
2016-11-23
R&D DEPT.

UNIT:mm

TOLERANCE

±0.5 mm

TITLE

X-Lok C-Size Field Installable Cable Type F Conn

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

DWG NO CX-xxBFXA-QL8XXX

CUSTOMER

ALTW

DRAWN BY

Victor Hung

CHECKED BY

Wes Fan

APPROVED BY

Kevin Hu

DATE

2016/11/23

DATE

2016/11/23

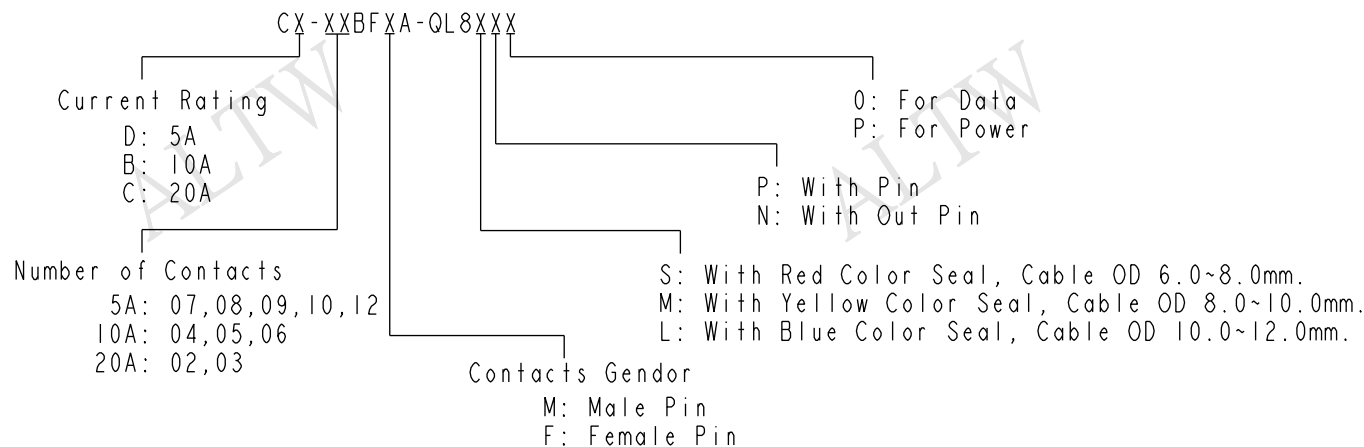
DATE

2016/11/23

8 FMW10702-01-02A1

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:

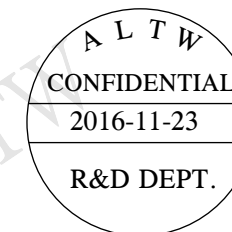
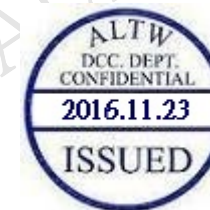
Overmolded with Cable: CX-XXAMXM-QL8XXX

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						SHEET 2 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	

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru