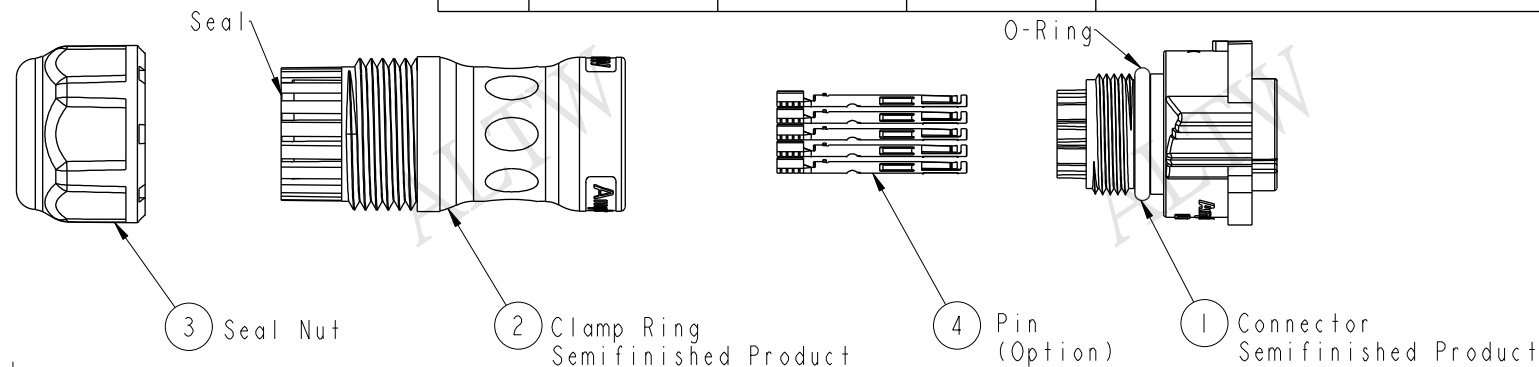


REV.	ECN NO.	DATE	SIGN	DESCRIPTION
A		2016/11/23	Victor Hung	Change Rev.01 To Rev.A



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:

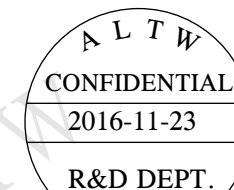
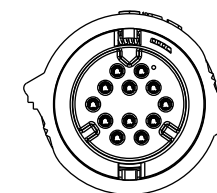
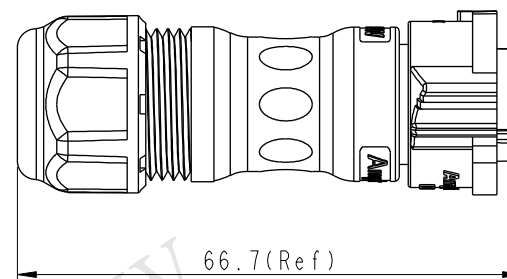
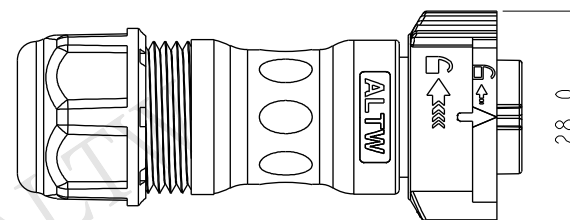
- * Contact Resistance: 10mΩ Max.
- * Insulation Resistance: 100MΩ Min.
- * Dielectric Withstand Voltage: 1,600 Vac.

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.

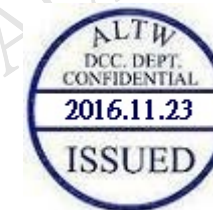
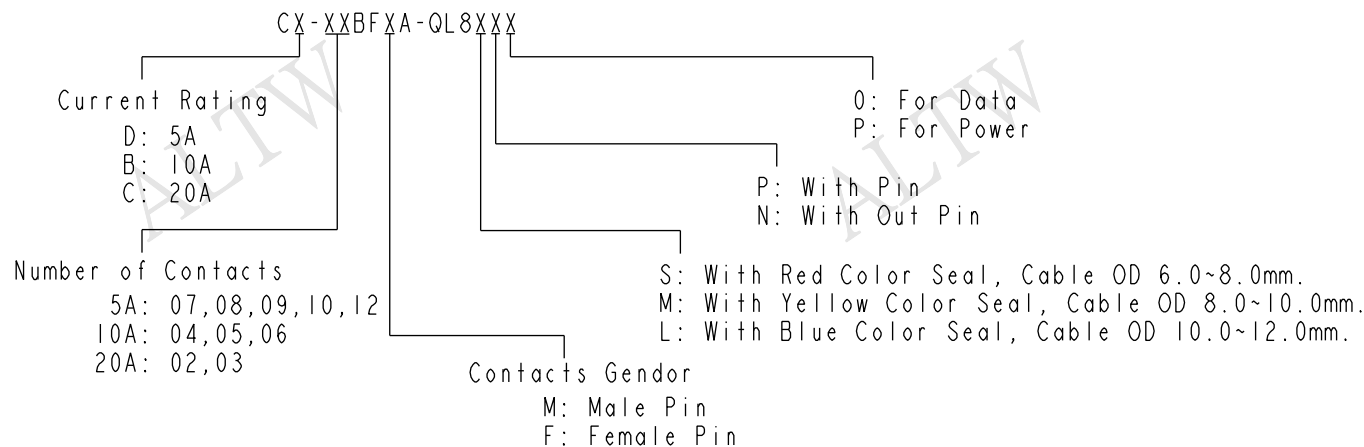


UNIT:mm				TITLE X-Lok C-Size Field Installable Cable Type F Conn				Amphenol LTW				ITEM NO		DRAWN BY Victor Hung		DATE 2016/11/23			
TOLERANCE ±0.5 mm				SCALE 8:5		SIZE A4		SHEET 1 OF 2		安費諾亮泰企業股份有限公司				DWG NO CX-XXBFXA-QL8XXX		CHECKED BY Wes Fan		DATE 2016/11/23	
				REV. A		WC-REV. A.3		QC:Inspection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

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.

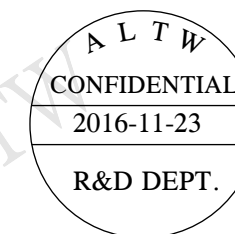
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF Amphenol LTW. DISCLOSURE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY Amphenol LTW.

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
		REV. A		WC-REV. A.3		QC:Inspection item		CUSTOMER ALTW		APPROVED BY Kevin Hu		DATE 2016/11/23				



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331