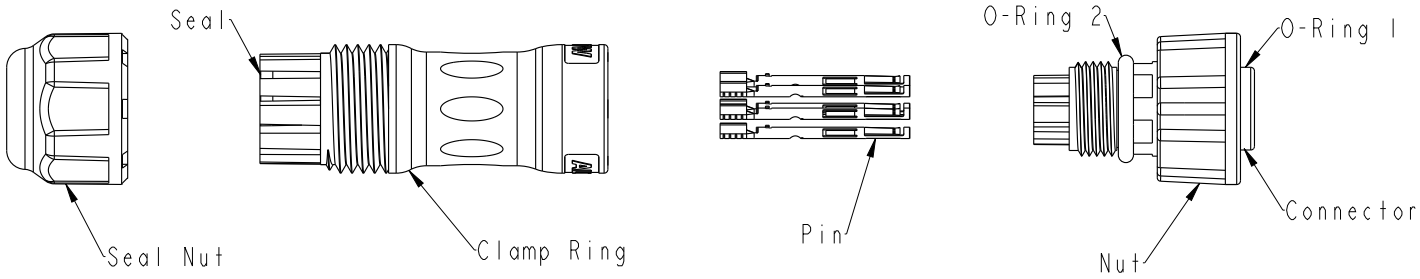
REV.	DESCRIPTION

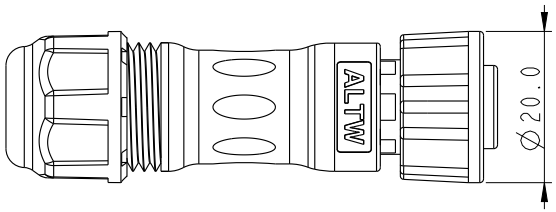


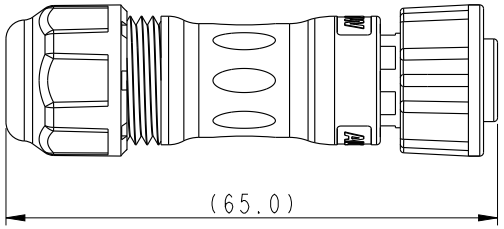
Material Specification:
* Connector: Nylon+GF, Black.
* Pins: Copper Alloy, Gold Plated.
* Seal & O-Ring: Silicone, Gray.
* UL Rated: UL 94V-0, fl.
* RoHS Compliant.

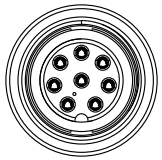
Electrical Specification:
* Contact Resistance: 10mΩ Max.
* Insulation Resistance: 100MΩ Min.
* Dielectric Withstand Voltage: 1,600 Vac.

Mechanical Specification:
* Durability: 1000 Cycles.
* Tensile strength: 10 kgf.
* Wire Conductor:
  5A: 22AWG~20AWG
  10A: 18AWG~16AWG
* Wire Insulation OD:
  5A: 1.9mm Max.
  10A: 2.7mm Max.
* Torque Force for Clamp Ring: 6~8 kgf-cm
* Torque Force for Seal Nut: 6~8 kgf-cm

Environmental Specification:
* Waterproof Rating: IP67(Mated)
* Temperature Range: -40°C to 105°C.
* Salt Spray: Mated, 1000 Hours.
* Safety Compliance: UL 1977.







UNIT:mm	TITLE Circular B-Size Field Installable Cable Type F Conn		ITEM NO	DRAWN BY Peng	DATE 2018-08-06
TOLERANCE ±0.5 mm	SCALE 8:5	SIZE A4 / SHEET 1 OF 2	DWG NO ABX-XXBFXC-SL7XXX	CHECKED BY Mafei	DATE 2018-08-06
	REV. A	WC-REV. A.3 / QC: Inspection item	CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Jerry	DATE 2018-08-06

Amphenol LTW
安費諾亮泰企業股份有限公司

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:

ABX-XXBFXC-SL7XXX

Current Rating
D: 5A
B: 10A

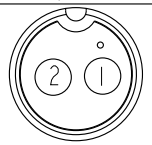
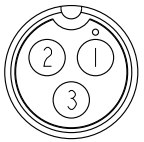
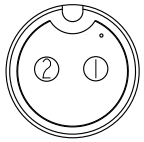
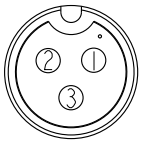
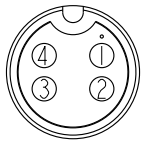
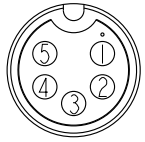
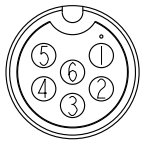
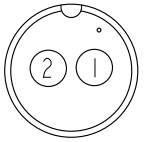
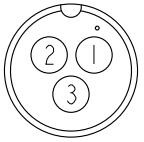
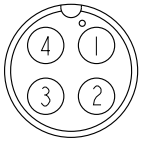
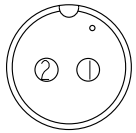
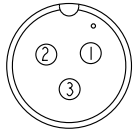
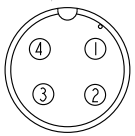
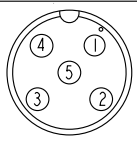
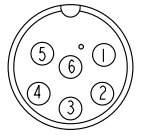
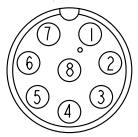
Number of Contacts

Contacts Gendor
M: Male Pin
F: Female Pin

A: With Red&Yellow&Blue Color Seal
S: With Red Color Seal, Cable OD 5.0~6.0mm.
M: With Yellow Color Seal, Cable OD 6.0~8.0mm.
L: With Blue Color Seal, Cable OD 8.0~10.0mm.

P: With Pin
N: With Out Pin

O: For Data
P: For Power

Pin Assignments Front View	10A ; 2 Contacts(02)	10A ; 3 Contacts(03)	10A ; 4 Contacts(04)	5A ; 2 Contacts(02)	5A ; 3 Contacts(03)	5A ; 4 Contacts(04)	5A ; 5 Contacts(05)	5A ; 6 Contacts(06)	5A ; 7 Contacts(07)	5A ; 8 Contacts(08)
Male Pin										
Female Pin										

UNIT: mm

TOLERANCE
±0.5 mm

TITLE: Circular B-Size Field Installable Cable Type F Conn

SCALE	SIZE	SHEET
8:5	A4	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: Peng	DATE: 2018-12-15
DWG NO: ABX-XXBFXC-SL7XXX		CHECKED BY: Mafei	DATE: 2018-12-15
CUSTOMER: ALTW		APPROVED BY: Jerry	DATE: 2018-12-15

WI0814-03-[redacted]01A2

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.

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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