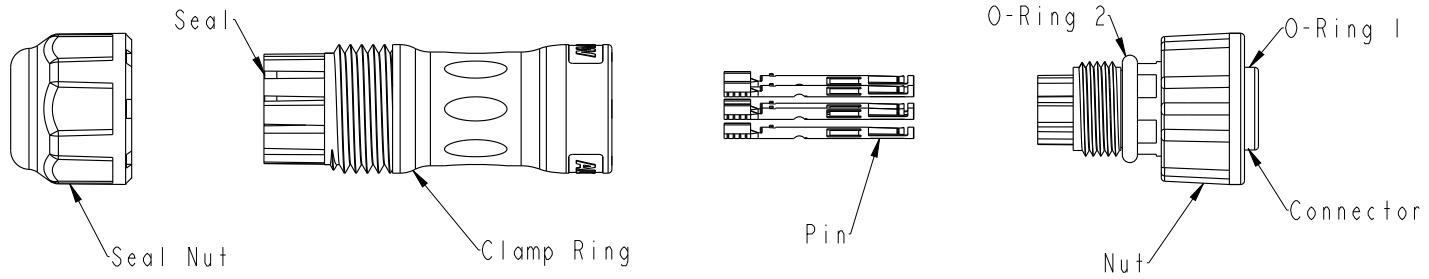
REV.	DESCRIPTION

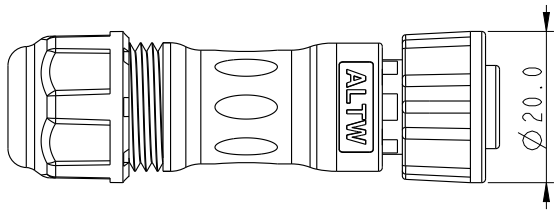


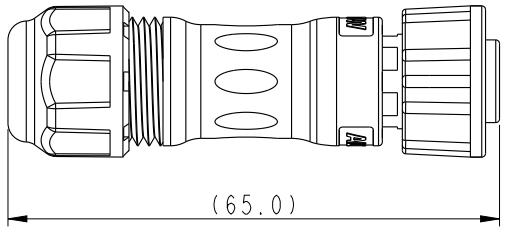
Material Specification:
* Connector: Nylon+GF, Black.
* Pins: Copper Alloy, Gold Plated.
* Seal & O-Ring: Silicone, Gray.
* UL Rated: UL 94V-0, f1.
* RoHS Compliant.

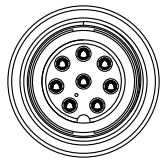
Electrical Specification:
* Contact Resistance: 10mΩ Max.
* Insulation Resistance: 100MΩ Min.
* Dielectric Withstand Voltage: 1,600 Vac.

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	Amphenol LTW 安費諾亮泰企業股份有限公司	ITEM NO:
TOLERANCE: ±0.5 mm	SCALE: 8:5 / SIZE: A4 / SHEET: 1 OF 2		DWG NO: ABX-XXBFXC-SL7XXX
	REV.: A / WC-REV.: A.3		CUSTOMER: ALTW
	(QC): Inspection item		

DRAWN BY: Peng	DATE: 2018-08-06	
CHECKED BY: Mafei	DATE: 2018-08-06	
APPROVED BY: Jerry	DATE: 2018-08-06	

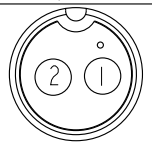
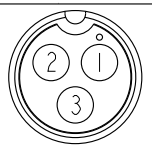
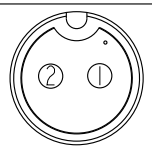
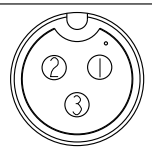
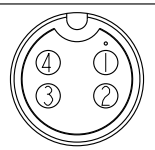
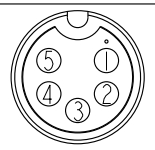
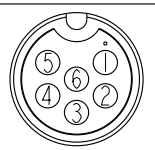
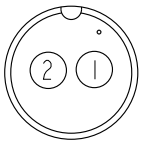
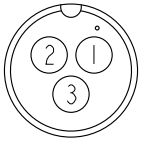
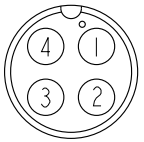
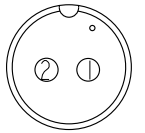
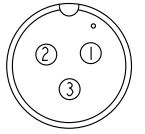
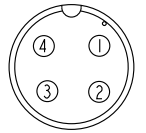
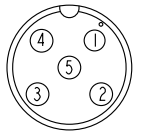
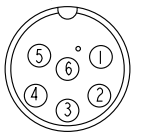
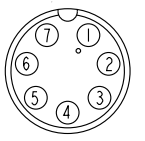
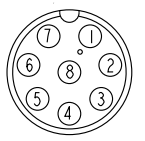
WI0814-03-RW01A2

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
- 0: 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 8:5 | SIZE A4 | SHEET 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

W10814-03-RW01A2

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.

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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