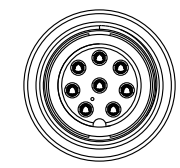
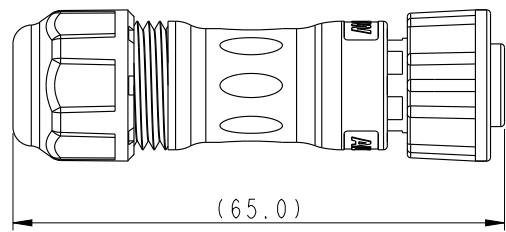
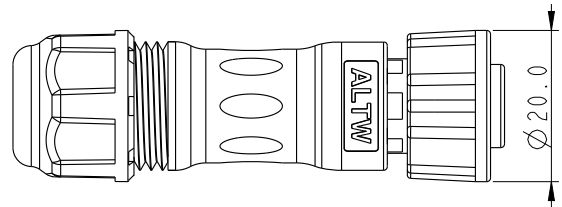
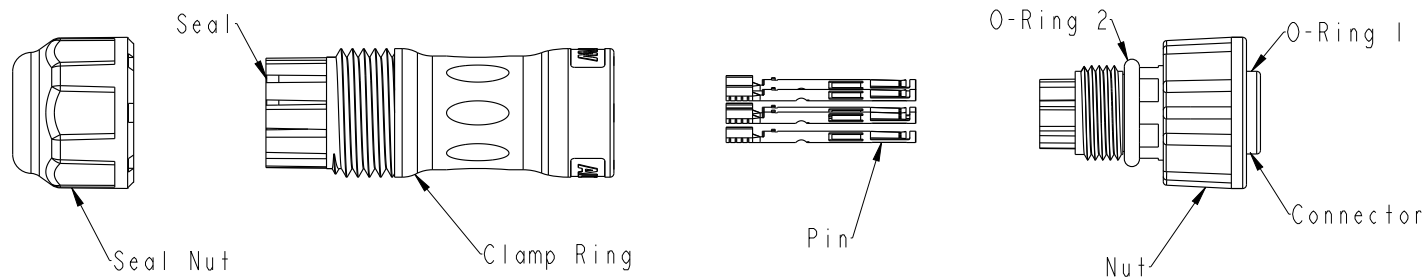


7	8
REV.	DESCRIPTION



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.

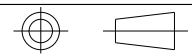
Mechanical Specification:

- * 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



TOLERANCE

±0.5 mm

TITLE
Circular B-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			

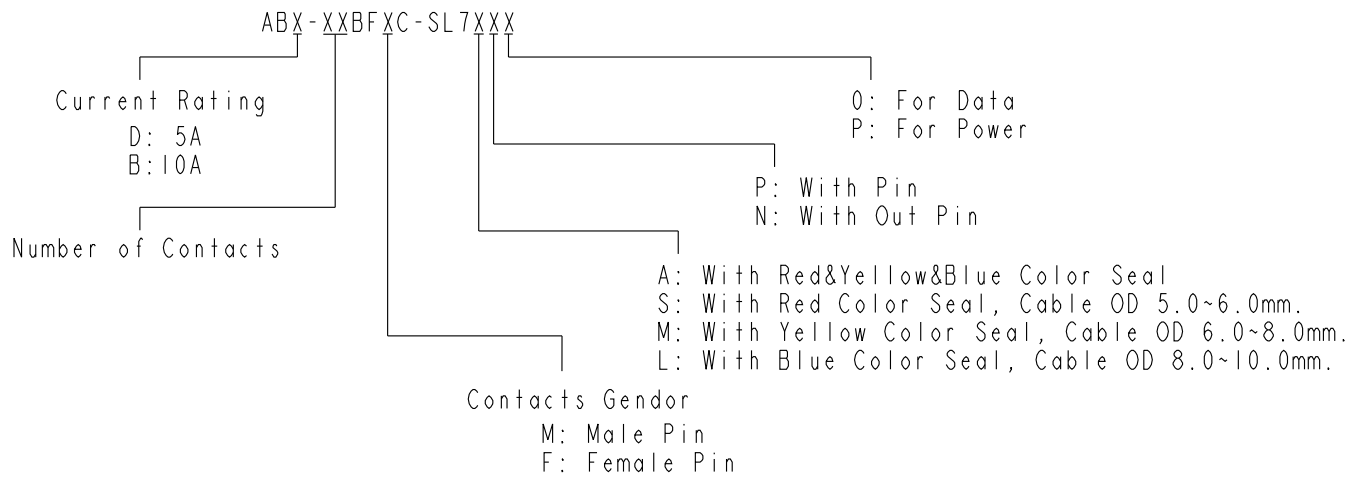
Amphenol LTW
安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO	DRAWN BY	DATE
DWG NO	CHECKED BY	DATE
CUSTOMER	APPROVED BY	DATE

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:



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		TITLE Circular B-Size Field Installable Cable Type F Conn
TOLERANCE ±0.5 mm	SCALE 8:5	SIZE A4
	REV. A	SHEET 2 OF 2
	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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.