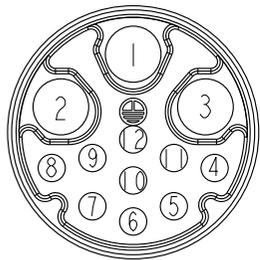
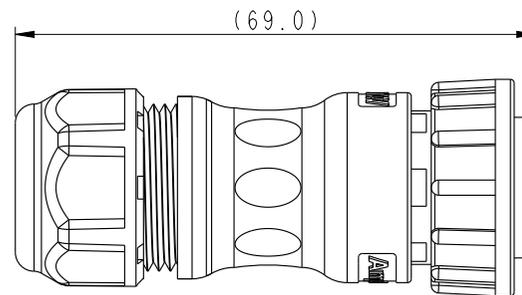
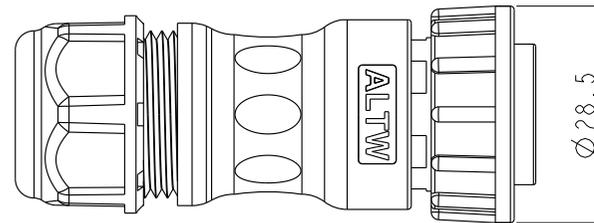
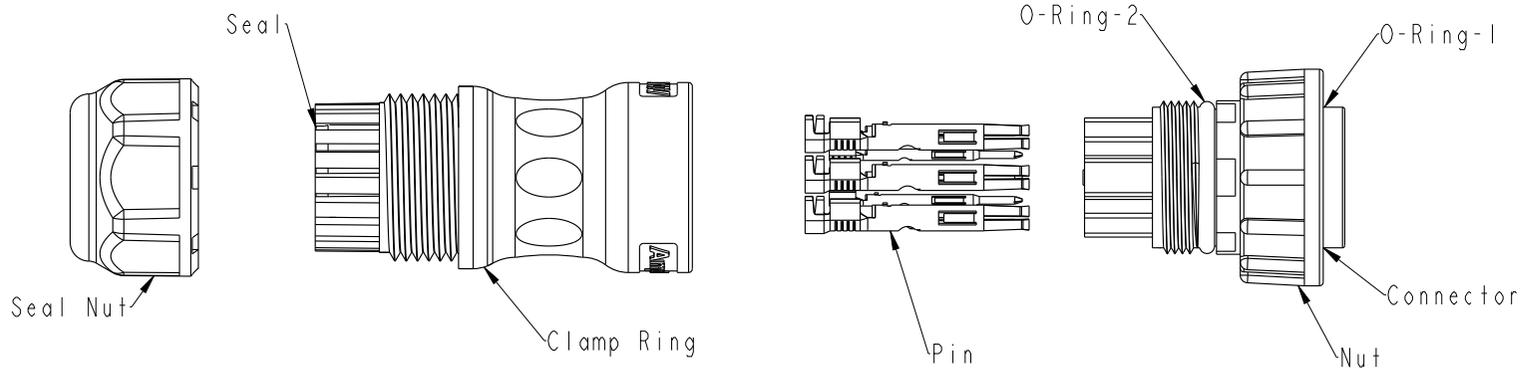
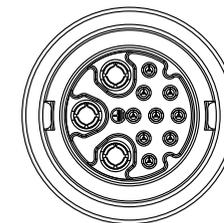


| REV. | DESCRIPTION |
|------|-------------|
| | |



Pin Assignments
Front View



| | | | | | | | |
|---------------------------------|---|----------------|---------------------|--------------------------------------|------------------------------|----------------------|--------------------|
| UNIT:mm TOLERANCE ±0.5 mm | TITLE Circular D-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 Peng | DATE 2018-12-15 |
| | SCALE 8:5 | SIZE A4 | SHEET 1 OF 2 | | DWG NO ADCD-12BFDC-LL7XP0 | CHECKED BY Mafei | DATE 2018-12-15 |
| | REV. A | WC-REV. A.3 | QC: Inspection item | | CUSTOMER ALTW | APPROVED BY Jerry | DATE 2018-12-15 |

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.

F
E
D
C
B
A

Ordering Information:

ADCD-12BFDC-LL7XP0

Material Specification:

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

- A: With Red&Yellow&Blue Color Seal
- S: With Red Color Seal, Cable OD 8.0~10.0mm.
- M: With Yellow Color Seal, Cable OD 10.0~12.0mm.
- L: With Blue Color Seal, Cable OD 12.0~14.0mm.

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
 - 20A: 14AWG~12AWG
- * Wire Insulation OD:
 - 5A: 1.9mm 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: 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 D-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 ADCD-12BFDC-LL7XP0 | CHECKED BY Mafei | DATE 2018-12-15 |
| CUSTOMER ALTW | APPROVED BY Jerry | DATE 2018-12-15 |

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