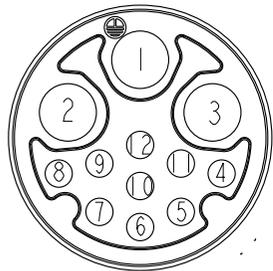
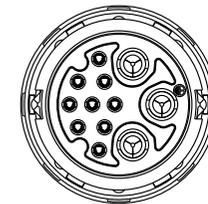
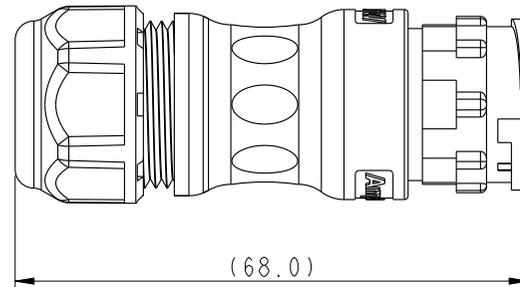
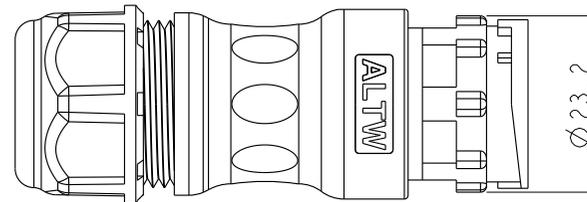
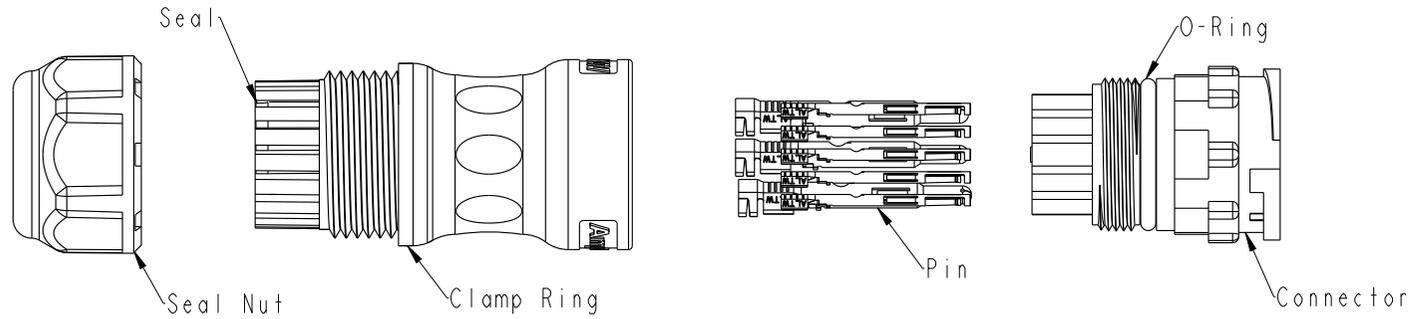


Rev.	DESCRIPTION



Pin Assignments
Front View

UNIT:mm		
TOLERANCE		
±0.5 mm		

TITLE Circular D-Size Field Installable Cable Type M 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	DWG NO	CUSTOMER
	ADCD-12BMEC-LL7XP0	ALTW

DRAWN BY	CHECKED BY	APPROVED BY
Peng	Mafei	Jerry

DATE	DATE	DATE
2018-12-15	2018-12-15	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-12BMEC-LL7XP0

- 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.

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
 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			TITLE Circular D-Size Field Installable Cable Type M Conn
TOLERANCE ±0.5 mm			SCALE 8:5 SIZE A4 SHEET 2 OF 2
REV. A	WC-REV. A.3	Ⓞ: 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-12BMEC-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:

- Конкуренспособные 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