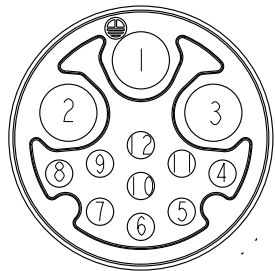
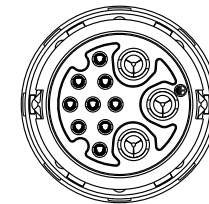
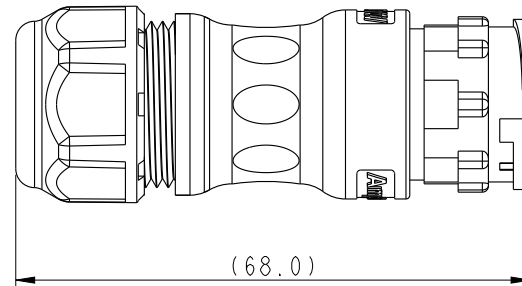
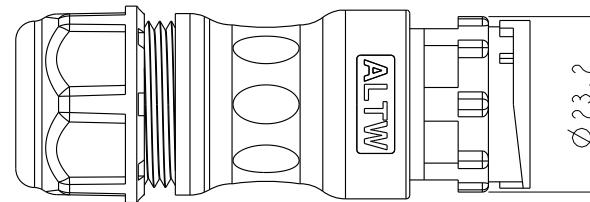
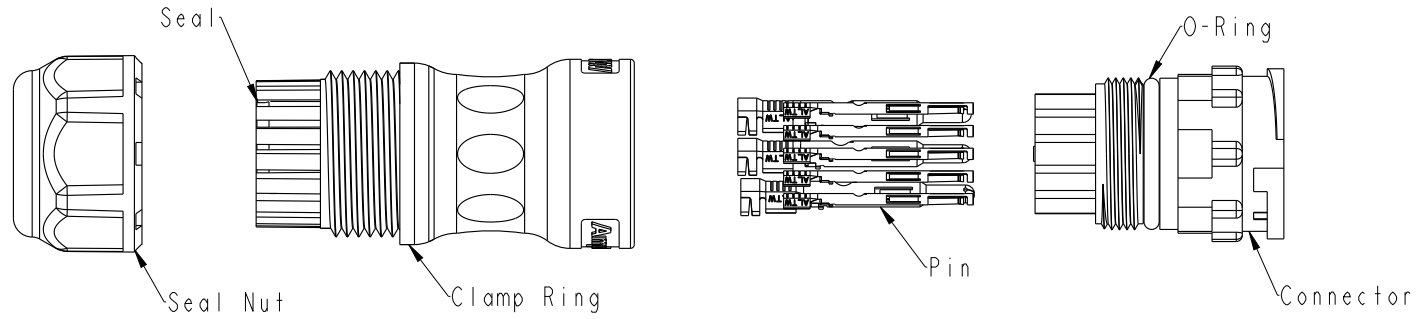


Rev.	DESCRIPTION



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 «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.