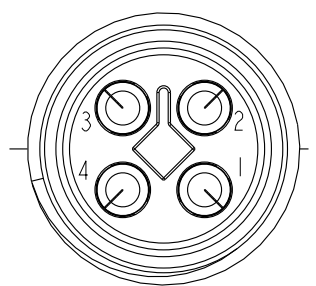
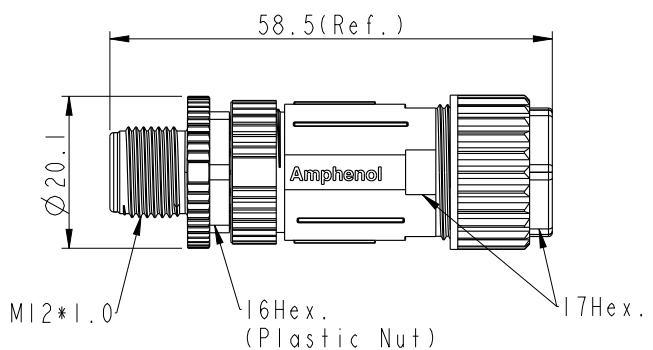
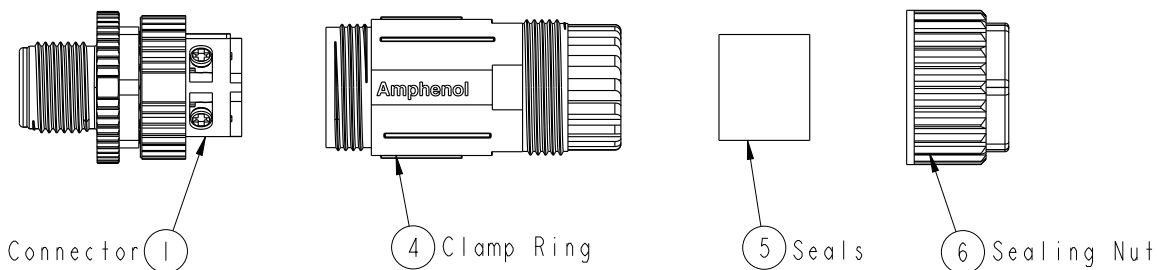


THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF Amphenol LTW. DISCLOSURE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY Amphenol LTW.

REV.	ECN NO.	DATE	SIGN	DESCRIPTION
A	Initial Release	2015/04/12	Cary	Change Rev. 01 to Rev.A
B	LEN15A0357	2015/09/17	Mila	Product improve

**ALTW**  
CONFIDENTIAL  
2015-09-17  
R&D DEPT.

**ALTW**  
DCC. DEPT.  
CONFIDENTIAL  
2015.10.21  
ISSUED



Pin Assignments  
Front View

- Note:
- \*  $\varnothing$  Important Dimension To Check.
  - \* Waterproof Rate: IP67
  - \* Housing: Nylon, UL94V-0, Black
  - \* Male Pin: Copper Alloy, Gold Plated
  - \* Male Nut: PBT+PC, UL94V-0, Black
  - \* O-Ring: Silicone, UL94V-0, Gray
  - \* Clamp Ring: Nylon, UL94V-0, Black
  - \* Sealing Nut: PBT+PC, UL94V-0, Black
  - \* Seals: Silicone, UL94V-0, Gray
  - \* Rated Voltage: 60V DC.
  - \* Rated Current at 40°C: 12A
  - \* Operation Temperature: -40~105°C.
  - \* Seal For Cable Range OD:  $\varnothing$ 8.0mm~ $\varnothing$ 10.0mm, 16AWG
  - \* Screws for Wire connection recommended tightening torque: 0.61~0.84 kgf.cm / 0.059~0.082 N.m
  - \* Applicable Wire gauge (Stranded wire cross section) 0.52mm<sup>2</sup> (20AWG) ~ 1.31mm<sup>2</sup> (16AWG)
  - \* Mating Recommended tightening torque: 3~4 kgf.cm / 0.29~0.39 N.m
  - \* Sealing-Nut Recommended tightening torque: 4~6 kgf.cm / 0.39~0.59 N.m
  - \* Detailed applicable wire specifications may vary depending on the actual wire construction.

UNIT:mm		
TOLERANCE	.X ±0.25	
.XX ±0.1		
.XXX ±0.05		
ANGLES	±1°	

TITLE M12 T Code 4Pin M Conn. ASSY			
SCALE 1:1	SIZE A4	SHEET 1 OF 1	
REV. B	WC-REV. A.1	$\varnothing$ Inspection item	

**Amphenol LTW**  
安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO. MSTP-04BMMB-SL7002	DRAWN BY Mila	DATE 2015-09-17
DWG NO. MSTP-04BMMB-SL7002	CHECKED BY Cary	DATE 2015-09-17
CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Jerry	DATE 2015-09-17



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](mailto:org@eplast1.ru)

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