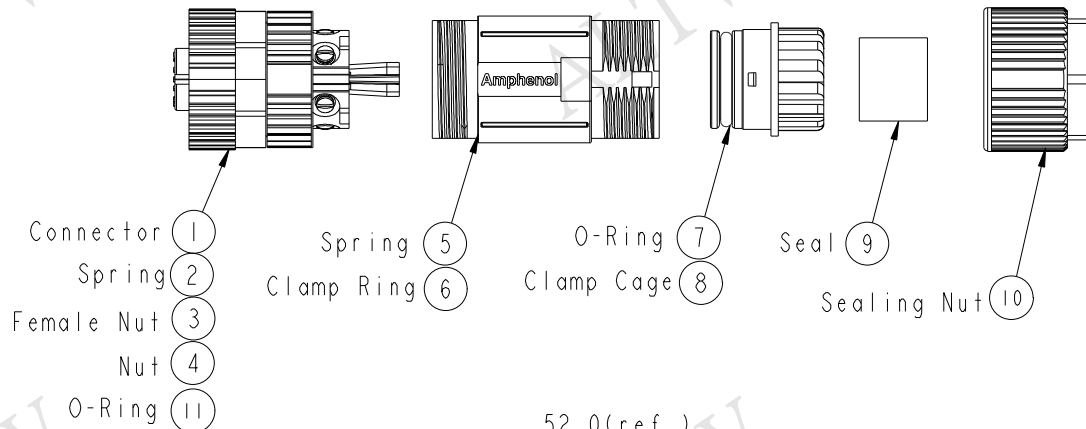
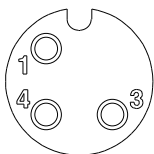
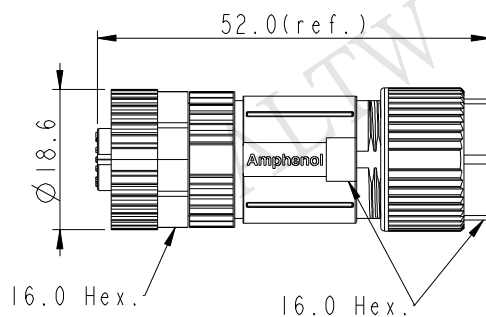


ALTW  
CONFIDENTIAL  
2015-09-23  
R&D DEPT.

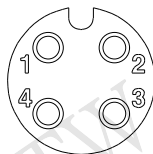
REV.	ECN NO.	DATE	SIGN	DESCRIPTION



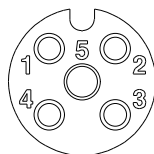
ALTW  
DCC. DEPT.  
CONFIDENTIAL  
2015.10.28  
ISSUED



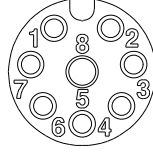
3P



4P



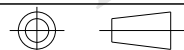
5P



8P

Pin Assignments Front View

UNIT:mm



TOLERANCE

±0.5mm

TITLE  
M12 A-Code Shielded Assy  
F Conn. F Pin

SCALE 1:1

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

MSAS-XXBFFB-SL7001

CUSTOMER

ALTW

DRAWN BY

Mila

CHECKED BY

Cary

APPROVED BY

Jerry

DATE

2015-09-23

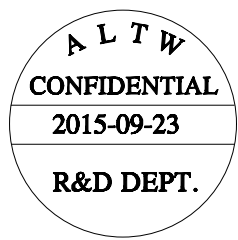
DATE

2015-09-23

DATE

2015-09-23

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.



M SAS - XX B F F B - S L 7 001

SAS: A-Code Shielded

03: 3Pin  
04: 4Pin  
05: 5Pin  
08: 8Pin

001: Without Cable

7: IP67 (防水等級67)

L: Straight (180°)

B: Without S/R (無網尾)

S: Screw (螺紋式)

F: Female Connector (母座)

B: Screw in Type (組裝式)

F: Female Pin (每Pin)

Note:

- \* Important Dimension To Check.
- \* Waterproof Rate: IP67
- \* Housing: Nylon, Black
- \* Clamp Cage: Nylon, Black
- \* Female Pin: Copper Alloy, Gold Plated
- \* Female Nut: Zinc Alloy, Nickel Plated
- \* Nut: Zinc Alloy, Nickel Plated
- \* O-Ring: Silicon, Grey
- \* Clamp Ring: Zinc Alloy, Nickel Plated
- \* Sealing Nut: Zinc Alloy, Nickel Plated
- \* Seal: Silicon, Grey
- \* Seal For Cable OD:  $\varnothing 4.0\text{mm} \sim \varnothing 7.5\text{mm}$
- \* Screws for Wire connection recommended tightening torque:  $0.61 \sim 0.84 \text{ kgf.cm} / 0.059 \sim 0.082 \text{ N.m}$
- \* Applicable Wire gauge (Stranded wire cross section)  $0.14\text{mm}^2 (26\text{AWG}) \sim 0.82\text{mm}^2 (18\text{AWG})$
- \* Mating Recommended tightening torque:  $3 \sim 4 \text{ kgf.cm} / 0.29 \sim 0.39 \text{ N.m}$
- \* Sealing-Nut Recommended tightening torque:  $4 \sim 6 \text{ kgf.cm} / 0.39 \sim 0.59 \text{ N.m}$
- \* Detailed applicable wire specifications may vary depending on the actual wire construction.

UNIT: mm		TOLERANCE		TITLE		<h2 style="margin: 0;">Amphenol LTW</h2> <p style="margin: 0;">安費諾亮泰企業股份有限公司</p>		ITEM NO	DRAWN BY	DATE
		±0.5mm		SCALE	SIZE	SHEET	OF	DWG NO	CHECKED BY	DATE
		REV.	WC-REV.	Inspection item		CUSTOMER	APPROVED BY	DATE		



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.