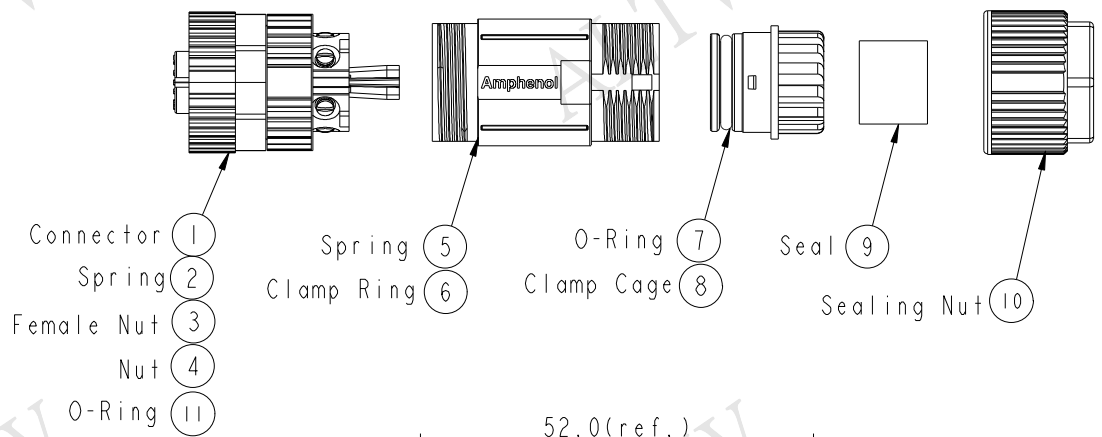
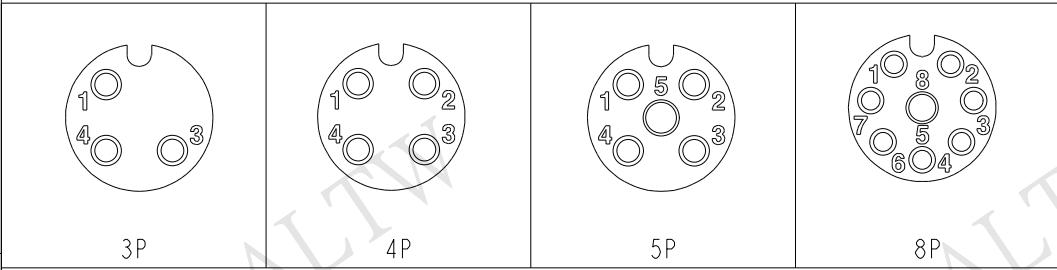
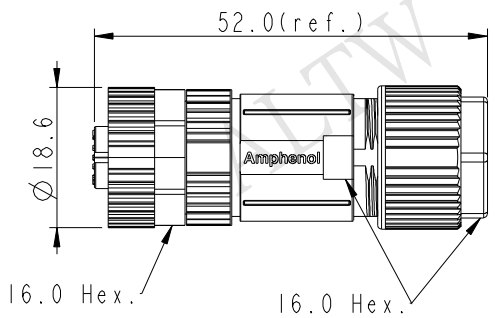


ALTW  
CONFIDENTIAL  
2015-09-23  
R&D DEPT.

REV.	ECN NO.	DATE	SIGN	DESCRIPTION



ALTW  
DCC. DEPT.  
CONFIDENTIAL  
2015.10.28  
ISSUED

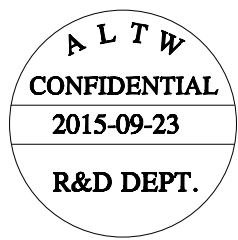


Pin Assignments Front View

UNIT:mm TOLERANCE ±0.5mm	TITLE M12 A-Code Shielded Assy F Conn. F Pin		Amphenol LTW 安費諾亮泰企業股份有限公司		ITEM NO	DRAWN BY Mila	DATE 2015-09-23
	SCALE 1:1	SIZE A4			SHEET 1 OF 2	DWG NO MSAS-XXBFFB-SL7001	CHECKED BY Cary
	REV. A	WC-REV. A.3	QC: Inspection item	CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Jerry	DATE 2015-09-23	8 FMW10702-01-02A1

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.

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.

A	UNIT: mm		TITLE M12 A-Code Shielded Assy F Conn. F Pin		ITEM NO		DRAWN BY Mila	DATE 2015-09-23
	TOLERANCE $\pm 0.5\text{mm}$		SCALE 1:1	SIZE A4	SHEET 2 OF 2	DWG NO MSAS-XXBFFB-SL7001	CHECKED BY Cary	DATE 2015-09-23
			REV. A	WC-REV. A.3	Inspection item	CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Jerry	DATE 2015-09-23

**Amphenol LTW**  
安費諾亮泰企業股份有限公司



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.