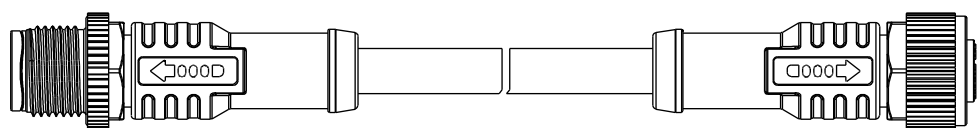
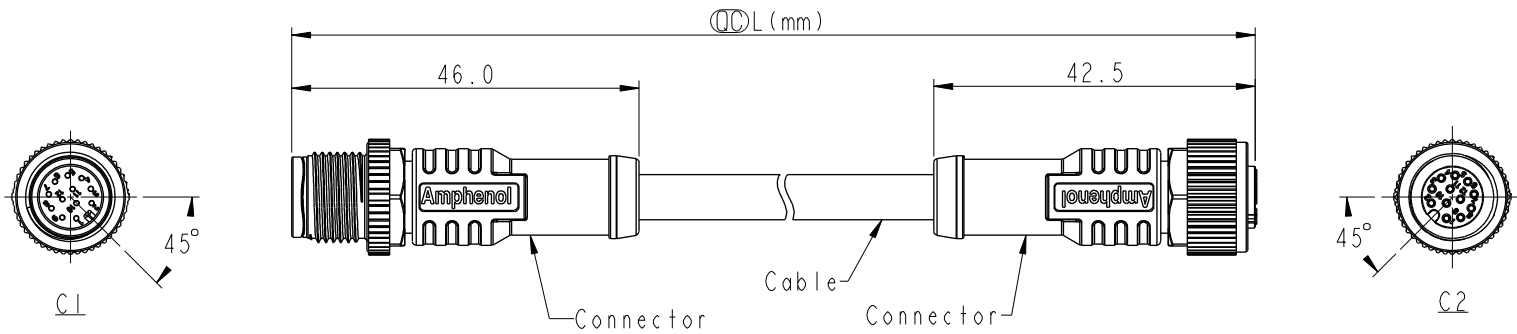


REV.	DESCRIPTION



- Notes:
- \*  $\varnothing$  Important Dimension.
  - \* Waterproof Rate: IP68, IP69K.
  - \* Connector: PU+GF, Black.
  - \* Pin: Copper Alloy, Gold Plated.
  - \* Screw Nut: Nylon, Black
  - \* Outer Mold: PU, Black.
  - \* Cable: (B) UL20549, PUR Jacket, Black.  
(D) UL2517, PVC Jacket, Black.
  - \* Rated Voltage: 3 & 4Pin 250V dc. or ac.  
5Pin 60V dc. or ac.  
6~12Pin 30V dc. or ac.
  - \* Rated Current: 3~5Pin 4A  
6~8Pin 2A  
10~12Pin 1.5A
  - \* Cable Length Tolerance: 0.5±20mm  
01±40mm  
02M~05M:±60mm  
06M~10M:±100mm  
11M~30M:±200mm  
31M~99M:±500mm

UNIT:mm	
TOLERANCE	± 0.5 mm

TITLE MI2 A-Code Double Ended		
SCALE 1:2	SIZE A4	SHEET 1 OF 3
REV. A	WC-REV.	$\varnothing$ : Inspection item

**Amphenol LTW**  
安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO	DRAWN BY Ruru	DATE 2018-12-05
DWG NO MSAPXXML-SAPFL-SXXXX	CHECKED BY Rita	DATE 2018-12-05
CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Max	DATE 2018-12-05

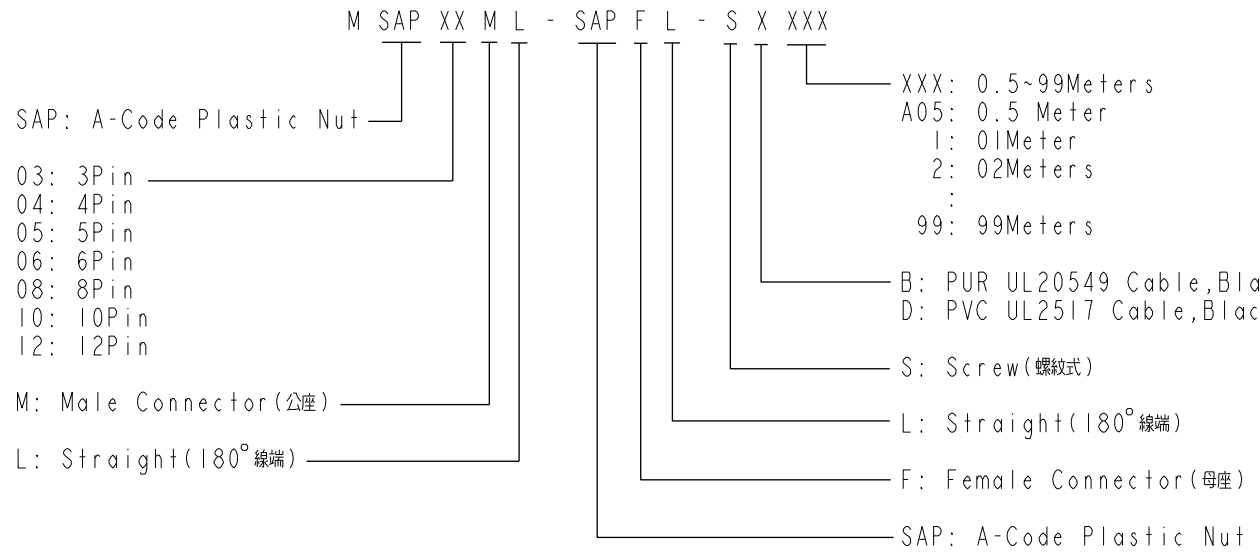
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF Amphenol LTW. DISCLOSURE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY Amphenol LTW.

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.

1 2 3 4 5 6 7 8

12P	PVC	6.0	26	MSAP12ML-SAPFL-SDXXX
10P				MSAP10ML-SAPFL-SDXXX
8P		5.5	24	MSAP08ML-SAPFL-SDXXX
6P		5.0		MSAP06ML-SAPFL-SDXXX
5P		5.1	22	MSAP05ML-SAPFL-SDXXX
4P		4.8		MSAP04ML-SAPFL-SDXXX
3P	4.5	MSAP03ML-SAPFL-SDXXX		
12P	PUR	6.0	26	MSAP12ML-SAPFL-SBXXX
10P				MSAP10ML-SAPFL-SBXXX
8P		4.8	24	MSAP08ML-SAPFL-SBXXX
6P		5.0		MSAP06ML-SAPFL-SBXXX
5P		4.4	22	MSAP05ML-SAPFL-SBXXX
4P		4.0		MSAP04ML-SAPFL-SBXXX
3P	3.8	MSAP03ML-SAPFL-SBXXX		
Contacts	Cable Jacket	Cable OD	AWG	Item No.

F  
E  
D  
C  
B  
A



UNIT:mm 	TITLE MI2 A-Code Double Ended			<h1 style="text-align: center;">Amphenol LTW</h1> <h2 style="text-align: center;">安費諾亮泰企業股份有限公司</h2>	ITEM NO	DRAWN BY Ruru	DATE 2018-12-05
	TOLERANCE ± 0.5 mm	SCALE 1:2	SIZE A4		SHEET 2 OF 3	DWG NO MSAPXXML-SAPFL-SXXXX	CHECKED BY Rita
	REV. A	WC-REV.	QC: Inspection item	CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Max	DATE 2018-12-05	

1 2 3 4 5 6 7 8 W10814-03-001A2

	1		2		3		4		5		6		7		8		
Pin Out	5	--	5	--	5	Gray	灰	8	--	8	Red	紅	12	--	12	Red/Blue	紅/藍
	4	Black	4	Black	4	Black	黑	7	Blue	7	Blue	藍	11	--	11	Gray/Pink	灰/粉
	3	Blue	3	Blue	3	Blue	藍	6	Pink	6	Pink	粉	10	Violet	10	Violet	紫
	2	--	2	White	2	White	白	5	--	5	Gray	灰	9	Black	9	Black	黑
	1	Brown	1	Brown	1	Brown	棕	4	Yellow	4	Yellow	黃	8	Red	8	Red	紅
								3	Green	3	Green	綠	7	Blue	7	Blue	藍
								2	Brown	2	Brown	棕	6	Pink	6	Pink	粉
								1	White	1	White	白	5	Gray	5	Gray	灰
													4	Yellow	4	Yellow	黃
													3	Green	3	Green	綠
													2	Brown	2	Brown	棕
													1	White	1	White	白

	1		2		3		4		5		6		7		8	
C2																
	3P		4P		5P		6P		8P		10P		12P			
C1																
	3P		4P		5P		6P		8P		10P		12P			

Pin Assignments Front View

UNIT:mm		TITLE		<h1 style="margin: 0;">Amphenol LTW</h1> <h2 style="margin: 0;">安費諾亮泰企業股份有限公司</h2>		ITEM NO	DRAWN BY	DATE
TOLERANCE	± 0.5 mm	M12 A-Code Double Ended				DWG NO	CHECKED BY	DATE
		SCALE	SIZE	SHEET	CUSTOMER	APPROVED BY	DATE	
		1:2	A4	3 OF 3	ALTW	Max	2018-12-05	
		REV.	WC-REV.	: Inspection item				
		A						



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.