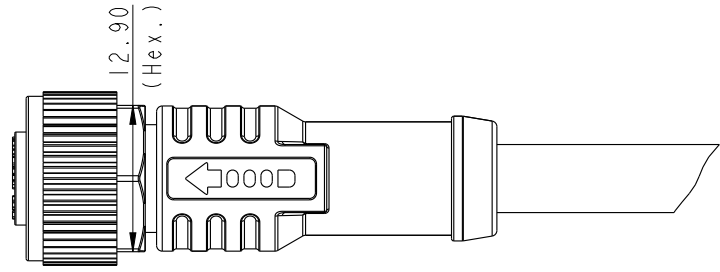
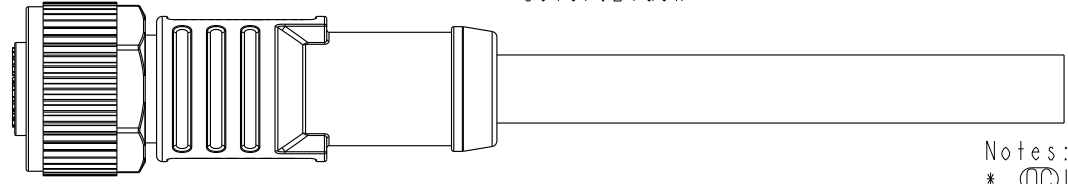
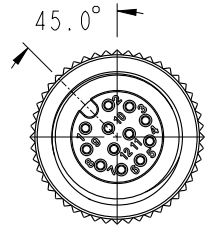
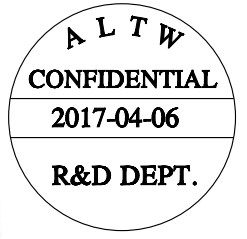
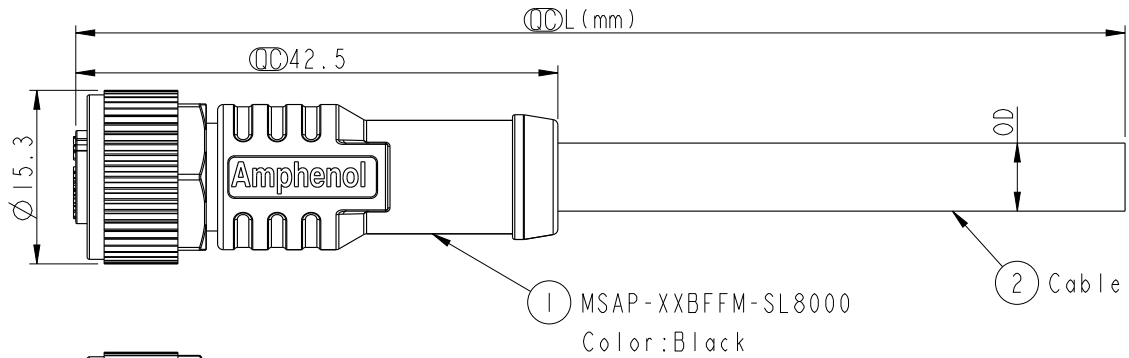


REV.	ECN NO.	DATE	SIGN	DESCRIPTION
B	LEN1580199~210	2015/08/10	Feng_Li	Add Black PVC Cable
C	LEN1680961~978 LEN1681016~017	2016/08/10	Yulong_wang	Add 6Pin & IP69K.
D	LEN1750122~25	2017/04/06	Lingpeng	Change The Cable OD



Notes:

- * \varnothing Important Dimension.
- * $\triangle C$ Waterproof Rate: IP68, IP69K.
- * Connector: PU+GF, Black.
- * Female Pin: Copper Alloy, Gold Plated.
- * Screw Nut: Nylon, Black.
- * Outer Mold: PU, Black.
- * $\triangle B$ Cable: (A) UL2517, PVC Jacket, Yellow.
(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
- * Operating Temperature: -25~85°C
- * Cable Length Tolerance: 01M:±40mm
02M~05M:±60mm
06M~10M:±100mm
11M~30M:±200mm
31M~99M:±500mm

UNIT:mm		
TOLERANCE		
±0.5mm		

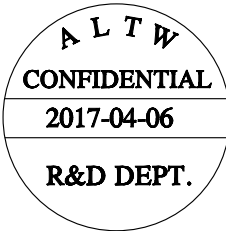
TITLE M12 A Type Cable Female Conn.			
SCALE 1:1	SIZE A4	SHEET 1 OF 3	
REV. D	WC-REV. A.3	\varnothing : Inspection item	

Amphenol LTW
安費諾亮泰企業股份有限公司

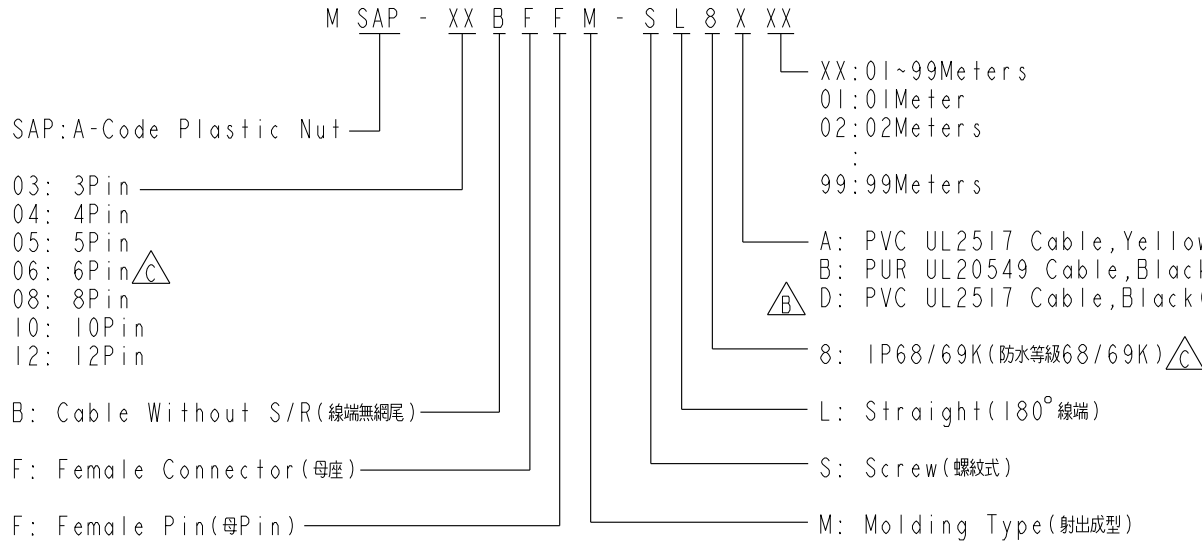
ITEM NO	DRAWN BY Lingpeng	DATE 2017-04-06
DWG NO MSAP-XXBFFM-SL8XXX	CHECKED BY Ma Fei	DATE 2017-04-06
CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Jerry	DATE 2017-04-06

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



6	7	8		
△B 12P	PVC	6.0 26 MSAP-12BFFM-SL8DXX		
10P		MSAP-10BFFM-SL8DXX		
△C 8P		5.5 24 MSAP-08BFFM-SL8DXX		
6P		5.0 MSAP-06BFFM-SL8DXX		
5P		5.1 MSAP-05BFFM-SL8DXX		
4P		4.8 22 MSAP-04BFFM-SL8DXX		
3P	4.5 MSAP-03BFFM-SL8DXX			
12P	PUR	6.0 26 MSAP-12BFFM-SL8BXX		
10P		MSAP-10BFFM-SL8BXX		
△D 8P		4.8 24 MSAP-08BFFM-SL8BXX		
△C 6P		5.0 MSAP-06BFFM-SL8BXX		
5P		4.4 MSAP-05BFFM-SL8BXX		
△D 4P		4.0 22 MSAP-04BFFM-SL8BXX		
3P	3.8 MSAP-03BFFM-SL8BXX			
12P	PVC	6.0 26 MSAP-12BFFM-SL8AXX		
10P		MSAP-10BFFM-SL8AXX		
△C 8P		5.5 24 MSAP-08BFFM-SL8AXX		
6P		5.0 MSAP-06BFFM-SL8AXX		
5P		5.1 MSAP-05BFFM-SL8AXX		
4P		4.8 22 MSAP-04BFFM-SL8AXX		
3P	4.5 MSAP-03BFFM-SL8AXX			
Contacts	Cable Jacket	Cable OD	AWG	Item No.



UNIT: mm		
TOLERANCE		
±0.5mm		

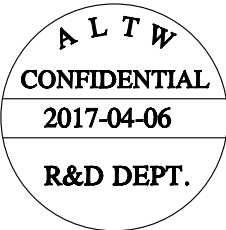
TITLE M12 A Type Cable Female Conn.			
SCALE 1:1	SIZE A4	SHEET 2 OF 3	
REV. D	WC-REV. A.3	QC: Inspection item	

Amphenol LTW
安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO	DRAWN BY Lingpeng	DATE 2017-04-06
DWG NO MSAP-XXBFFM-SL8XXX	CHECKED BY Ma Fei	DATE 2017-04-06
CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Jerry	DATE 2017-04-06

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.

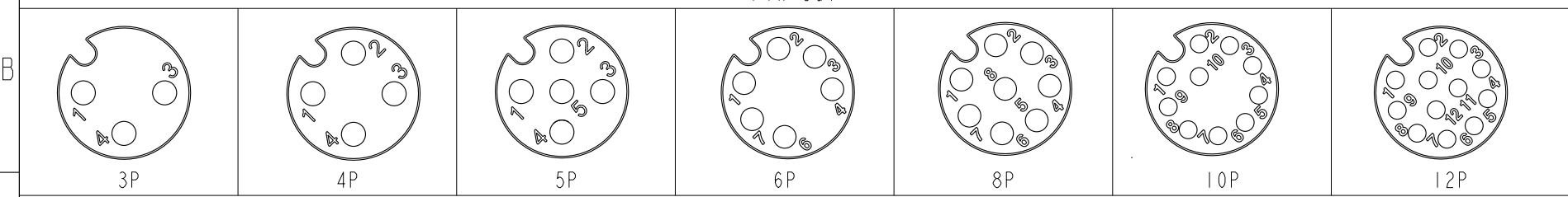
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF Amphenol LTW. DISCLOSURE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY Amphenol LTW.



--	--	--	--	--	--	--	--

Pin #	Wire	Pin #	Wire	Pin #	Wire	Pin #	Wire	Pin #	Wire	Pin #	Wire	Pin #	Wire
5	--	5	--	5	Gray	8	--	8	Red	12	--	12	Red/Blue
4	Black	4	Black	4	Black	7	Blue	7	Blue	11	--	11	Gray/Pink
3	Blue	3	Blue	3	Blue	6	Pink	6	Pink	10	Violet	10	Violet
3	--	2	White	2	White	5	--	5	Gray	9	Black	9	Black
1	Brown	1	Brown	1	Brown	4	Yellow	4	Yellow	8	Red	8	Red
						3	Green	3	Green	7	Blue	7	Blue
						2	Brown	2	Brown	6	Pink	6	Pink
						1	White	1	White	5	Gray	5	Gray
										4	Yellow	4	Yellow
										3	Green	3	Green
										2	Brown	2	Brown
										1	White	1	White

Pin Out



Pin Assignments Front View

UNIT:mm			TITLE M12 A Type Cable Female Conn.	Amphenol LTW 安費諾亮泰企業股份有限公司	ITEM NO	DRAWN BY Lingpeng	DATE 2017-04-06
TOLERANCE ±0.5mm			SCALE 3:2	SIZE A4	DWG NO MSAP-XXBFFM-SL8XXX	CHECKED BY Ma Fei	DATE 2017-04-06
			REV. D	WC-REV. A.1	CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Jerry	DATE 2017-04-06
			Inspection item				



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.