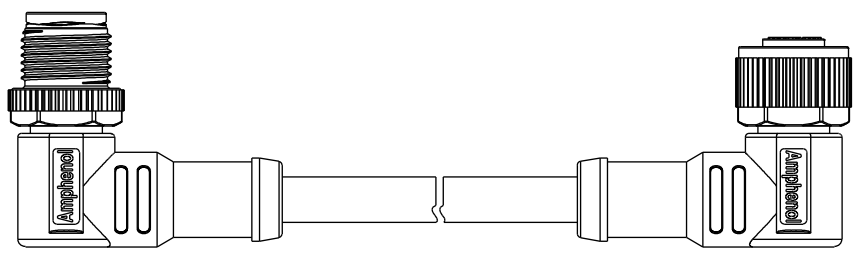
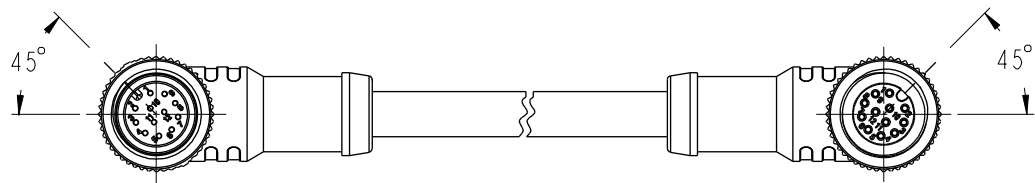
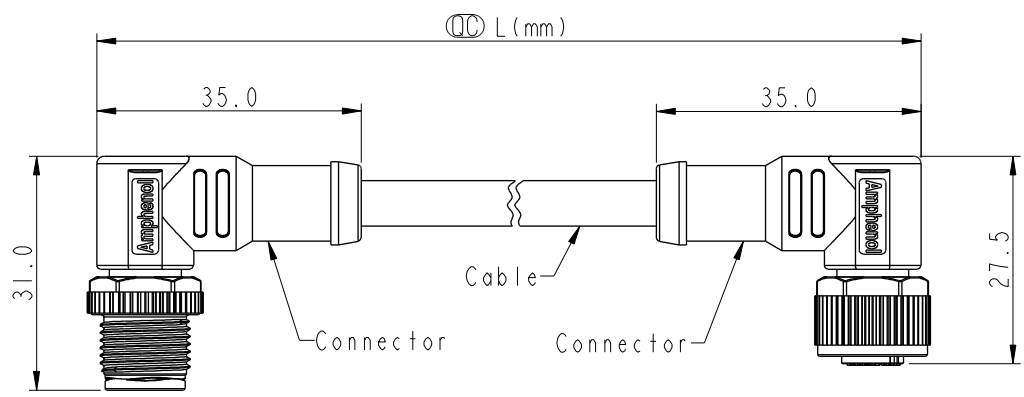


REV.	DESCRIPTION



- Note:
- * QC 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.	QC : Inspection item	

Amphenol LTW
安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO	DRAWN BY Vicky	DATE 2018-12-07
DWG NO MSAPXXMR-SAPFR-SXXXX	CHECKED BY Rita	DATE 2018-12-07
CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Max	DATE 2018-12-07

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.

		6		7		8	
12P	PVC	6.0	26	MSAPI2MR-SAPFR-SDXXX			
10P				MSAPI0MR-SAPFR-SDXXX			
8P		5.5	24	MSAP08MR-SAPFR-SDXXX			
6P				MSAP06MR-SAPFR-SDXXX			
5P		4.8	22	MSAP05MR-SAPFR-SDXXX			
4P				MSAP04MR-SAPFR-SDXXX			
3P	MSAP03MR-SAPFR-SDXXX						
12P	PUR	6.0	26	MSAPI2MR-SAPFR-SBXXX			
10P				MSAPI0MR-SAPFR-SBXXX			
8P		4.8	24	MSAP08MR-SAPFR-SBXXX			
6P				MSAP06MR-SAPFR-SBXXX			
5P		4.4	22	MSAP05MR-SAPFR-SBXXX			
4P				MSAP04MR-SAPFR-SBXXX			
3P	MSAP03MR-SAPFR-SBXXX						
Contacts	Cable Jacket	Cable OD	AWG	Item No.			

M SAP XX M R - SAP F R - S X XXX

SAP: A-Code Plastic Nut

- 03: 3Pin
- 04: 4Pin
- 05: 5Pin
- 06: 6Pin
- 08: 8Pin
- 10: 10Pin
- 12: 12Pin

M: Male Connector(公座)

R: Right(90°線端)

- XXX: 0.5~99Meters
- A05: 0.5 Meter
- 001: 1 Meter
- 002: 2 Meters
- :
- 099: 99 Meters

- B: PUR UL20549 Cable,Black(PUR黑色外被線材)
- D: PVC UL2517 Cable,Black(PVC黑色外被線材)

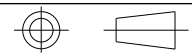
S: Screw(螺紋式)

R: Right(90°線端)

F: Female Connector(公座)

SAP: A-Code Plastic Nut

UNIT:mm



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

Amphenol LTW
安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO	DRAWN BY Vicky	DATE 2018-12-07
DWG NO MSAPXXMR-SAPFR-SXXXX	CHECKED BY Rita	DATE 2018-12-07
CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Max	DATE 2018-12-07

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

C2	C1
 3P	 3P
 4P	 4P
 5P	 5P
 6P	 6P
 8P	 8P
 10P	 10P
 12P	 12P

Pin Assignments Front View

UNIT: mm 	TITLE M12 A-Code Double Ended		 安費諾亮泰企業股份有限公司	ITEM NO	DRAWN BY	DATE	
	SCALE 1:2	SIZE A4		SHEET 3 OF 3	DWG NO MSAPXXMR-SAPFR-SXXXX	CHECKED BY Rita	DATE 2018-12-07
	REV. A	WC-REV.		QC: Inspection item	CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Max	DATE 2018-12-07



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.