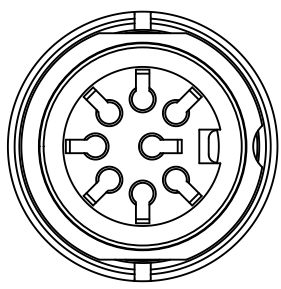
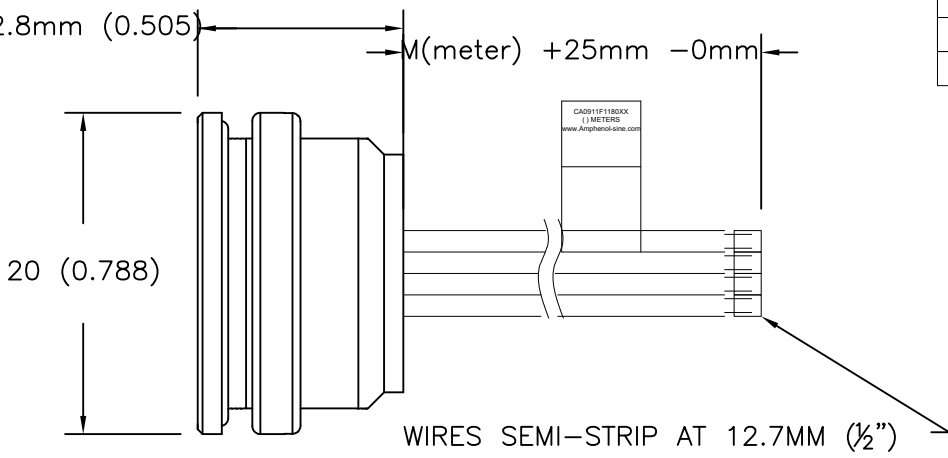


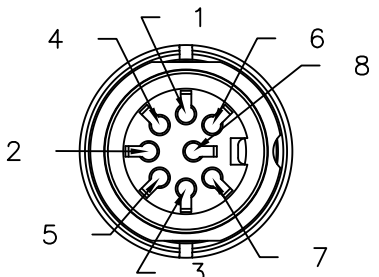
PART NUMBER	LENGTH (METERS)
CA0911F118003	0.3M (0.98 FEET)
CA0911F118005	0.5M (1.64 FEET)
CA0911F118010	1M (3.28 FEET)



FEMALE RECEPTACLE



WIRING DIAGRAM



FACE VIEW

1	BLACK (22AWG)
2	RED (22AWG)
3	WHITE (22AWG)
4	GREEN (22AWG)
5	BROWN (22AWG)
6	BLUE (22AWG)
7	ORANGE (22AWG)
8	YELLOW (22AWG)

12.8mm (0.505)

20 (0.788)

M(meter) +25mm -0mm

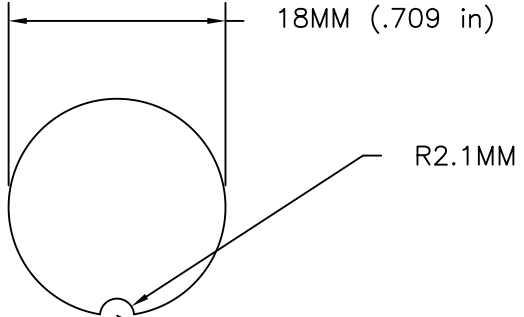
WIRES SEMI-STRIP AT 12.7MM (1/2")

REVISIONS						
REV	ZONE	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	-	TECHNICAL DATA SHEET RELEASE	20-JULY-17	RO	-

CAN BE USED WITH MATING MALE CABLE # CA0911A800801012

CONTACT YOUR DISTRIBUTOR FOR OTHER MATING OPTIONS

INSTALLATION NOTES & PANEL CUTOUT



18MM (.709 in)

R2.1MM

FOR SEALING REASONS THE SURFACE FOR THE GASKET NEEDS TO BE LEVEL AND FREE OF BURRS.

PANEL THICKNESS: MAX 3.5MM

TIGHTENING TORQUE 0.7NM

RECOMMENDED TOOL: N450910001

1) MATERIALS:

COUPLING NUT: ZINC DIE CAST

INSULATION INSERT: THERMOPLASTIC

CONTACT: SILVER PLATED

WIRE RATING: 22 AWG, UL STYLE 1569 300V 105°C (AWM), CSA TYPE TR-64 300V 90°C, UL VW-1 FLAME TEST

CABLE JACKET MATERIAL: PVC

NUMBER OF CONDUCTORS: (8) 22AWG

2) CONNECTOR ELECTRICAL DATA:

CURRENT (MAX): 7A AT 40°C

VOLTAGE (MAX): 300V AC/DC

INSULATION RESISTANCE: 100M OHMS PER IEC 60512-3-1

RATED IMPULSE WITHSTAND VOLTAGE: 1200V

3) CONNECTOR MECHANICAL DATA:

TEMPERATURE RANGE: -25°C TO +100°C

PROTECTION: IP67/IP68 (PER MATED CONDITION)

MATING CYCLES: >500

4) RoHS COMPLIANT

QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
1) All dimensions are in metric(mm).			
2) Tolerances are as follows:			
1 PL DEC ±0.30			
2 PL DEC ±0.15			
3 PL DEC ±0.08			
Fractions ±1/64			
Angles ±1°			
3) Note reference =			
MATERIAL SPECIFICATIONS:			
PROCESS SPECIFICATIONS: IPC-WHMA-A-620			
NEXT ASSY:			
SIGNATURES			
DATE			
DRAWN: RO			
6-JUNE-17			
CHECKED: AA			
8-JUNE-17			
ENGINEER: RO			
APPROVAL: WS			
13-JUNE-17			
CUSTOMER:			
THIS DRAWING IS SUPPLIED FOR INFORMATION ONLY. DESIGN FEATURES, SPECIFICATIONS AND PERFORMANCE DATA SHOWN HEREON ARE THE PROPERTY OF THE AMPHENOL CORPORATION. NO RIGHTS OF REPRODUCTION ARE IMPLIED. ALL DIMENSIONS ARE SUBJECT TO NORMAL MANUFACTURING VARIATIONS.			

Amphenol

Sine Systems - www.amphenol-sine.com

44724 Morley Drive

Clinton Township, MI 48036

C091 (M16) POS FEMALE RECEPTACLE 22AWG, 8C LEADS, UL1569 300V

SIZE C- DWG NO: CA0911F1180XX REVISION A1

SCALE: HALF SHEET 1 OF 1

INDUSTRIAL@AMPHENOL

TRUSTED GLOBALLY



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.