

8

7

6

5

4

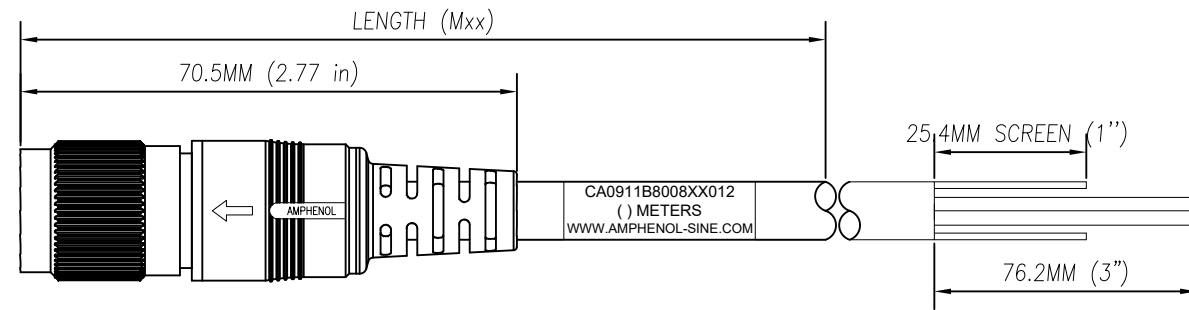
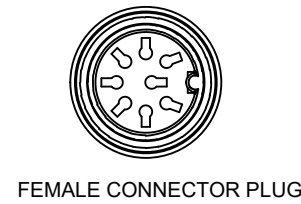
3

2

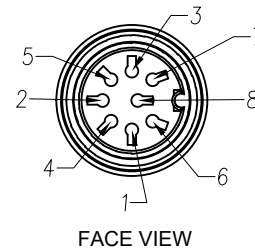
1

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

Part Number	Length (Meters)
CA0911B800801012	1 (3.28 FEET)
CA0911B800802012	2 (6.56 FEET)
CA0911B800803012	3 (9.84 FEET)
CA0911B800805012	5 (16.40 FEET)
CA0911B800807012	7 (22.96 FEET)
CA0911B800810012	10 (32.80 FEET)
CA0911B800813012	13 (42.65 FEET)
CA0911B800815012	15 (49.21 FEET)

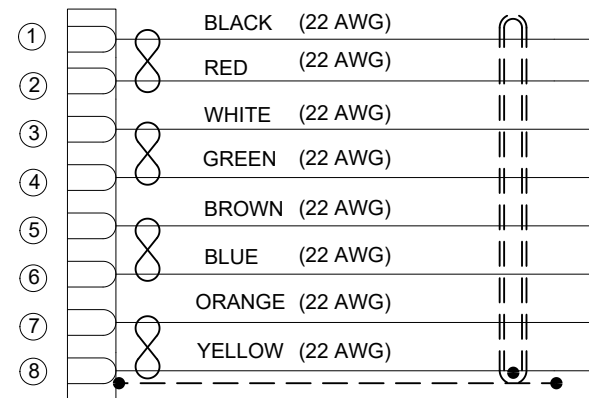


WIRING DIAGRAM



CAN BE USED WITH MATING
MALE RECEPTACLE #
CA0911G118005

CONTACT YOUR
DISTRIBUTOR FOR OTHER
MATING OPTIONS



TECHNICAL DATA:

1) MATERIALS:

- COUPLING NUT: ZINC DIE CAST
- INSULATION INSERT: THERMOPLASTIC
- CONTACT: SILVER PLATED
- OVERMOLD MATERIAL: THERMOPLASTIC COLOR: BLACK
- CABLE RATING: UL LISTED, UL RECOGNIZED AWM STYLE AND CSA CERTIFIED, AWM 2517 105°C 300V
- CABLE JACKET MATERIAL: PVC COLOR: BLACK
- BENDING RADIUS: 0.260"
- CONDUCTOR INSULATION: SR-PVC
- NUMBER OF CONDUCTORS: (8) 22AWG

2) CONNECTOR ELECTRICAL DATA:

- CURRENT (MAX): 7A AT 40°C
- VOLTAGE (MAX): 250V AC/DC PER UL 1977
- INSULATION RESISTANCE: 100M OHMS PER IEC 60512-3-1
- RATED IMPULSE WITHSTAND VOLTAGE: 1200V PER IEC 60664-1

3) CONNECTOR MECHANICAL DATA:

- TEMPERATURE RANGE: -25°C TO +100°C
- PROTECTION: IP68 (MATED CONDITION)
- MATING CYCLES: >500

4) RoHS COMPLIANT

TOLERANCE	
0-2.99 M = +100.0/-25.0mm	0-9.99 FT = +4" / -1"
3-8.99 M = +150.0/-25.0mm	10.00-29.99 FT = +6" / -1"
9-14.99 M = +300.0/-25.0mm	30.00-49.99 FT = +12" / -1"
15-OVER M = +450.0/-25.0mm	50 FT-OVER = +18" / -1"

QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
MATERIALS LIST			
<p>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 1) All dimensions are in metric(mm). 2) Tolerances are as follows: 1 PL DEC ±0.30 Fractions ±1/64 2 PL DEC ±0.15 Angles ±1° 3 PL DEC ±0.08</p>			
<p>SIGNATURES DATE</p> <p>DRAWN: RO 8-JUNE-17</p> <p>CHECKED: AA 8-JUNE-17</p> <p>ENGINEER: RO</p> <p>APPROVAL: WS 3-JUNE-17</p>		<p>Amphenol</p> <p>Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036</p>	
<p>MATERIAL SPECIFICATIONS:</p> <p>PROCESS SPECIFICATIONS: IPC-WHMA-A-620</p> <p>NEXT ASSY:</p>		<p>CUSTOMER:</p> <p>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.</p>	
<p>SCALE: HALF</p>		<p>C091 (M16) 8 POS CIRCULAR MOLDED, STD. STRAIN RELIEF, FEMALE TO LEADS, 22AWG</p> <p>SIZE: C- DWG NO: CA0911B8008XX012 REVISION: A1</p> <p>SHEET 1 OF 1</p>	



8

7

6

5

4

3

2

1



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.