

8

7

6

5

4

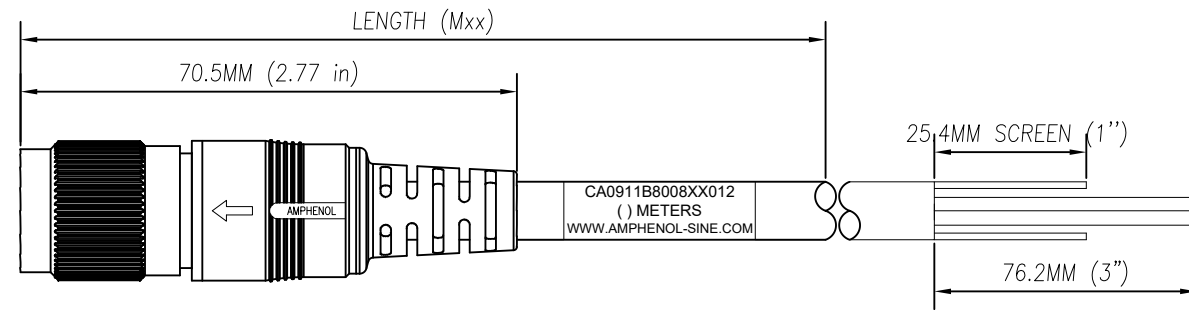
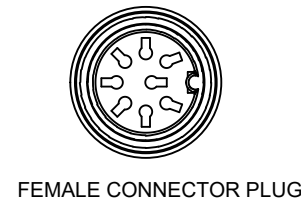
3

2

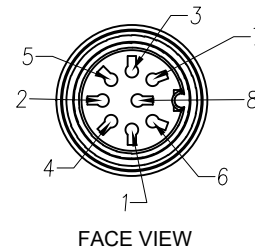
1

| REVISIONS | | | | | | | |
|-----------|------|-----|------------------------------|------------|----|-----|------|
| REV | ZONE | ECO | DESCRIPTION | DATE | BY | CHK | APPR |
| 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) |

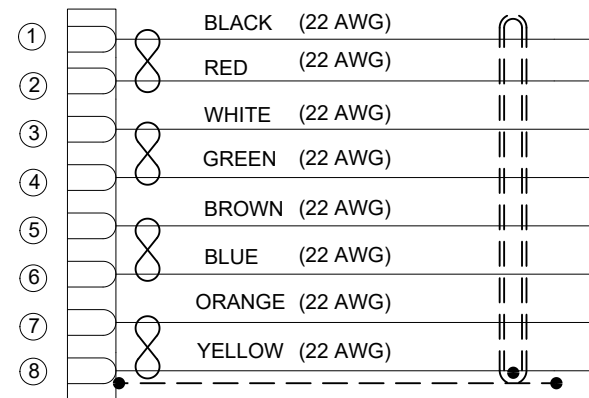


WIRING DIAGRAM



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>3) Note reference = </p> | | | |
| SIGNATURES | | DATE | |
| DRAWN: RO | | 6-JUNE-17 | |
| CHECKED: AA | | 8-JUNE-17 | |
| ENGINEER: RO | | | |
| APPROVAL: WS | | 3-JUNE-17 | |
| MATERIAL SPECIFICATIONS: | | | |
| 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. | | | |
| PROCESS SPECIFICATIONS: IPC-WHMA-A-620 | | NEXT ASSY: | |
| SCALE: HALF | SIZE: C- | DWG NO: CA0911B8008XX012 | REVISION: A1 |
| SHEET 1 OF 1 | | CA0911B8008XX012 | |



8

7

6

5

4

3

2

1

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9