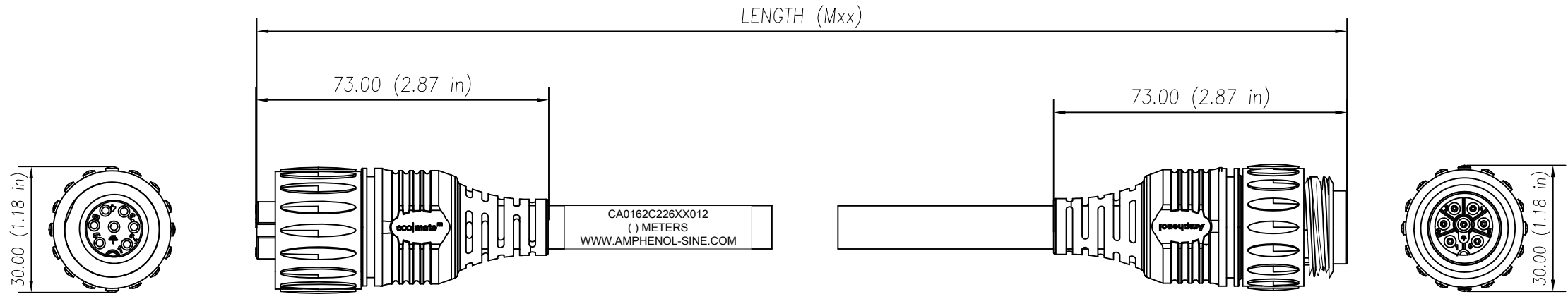


REVISIONS							
REV	ZONE	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	CHK	APPR
A1	-	-	TECHNICAL DATA SHEET RELEASE	14-JULY-2017	RO	-	-

Part Number	Length (Meters)
CA0162C22601012	1 (3.28 FEET)
CA0162C22602012	2 (6.56 FEET)
CA0162C22603012	3 (9.84 FEET)
CA0162C22605012	5 (16.40 FEET)
CA0162C22607012	7 (22.96 FEET)
CA0162C22610012	10 (32.80 FEET)
CA0162C22613012	13 (42.65 FEET)
CA0162C22615012	15 (49.21 FEET)

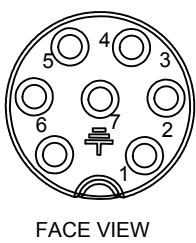
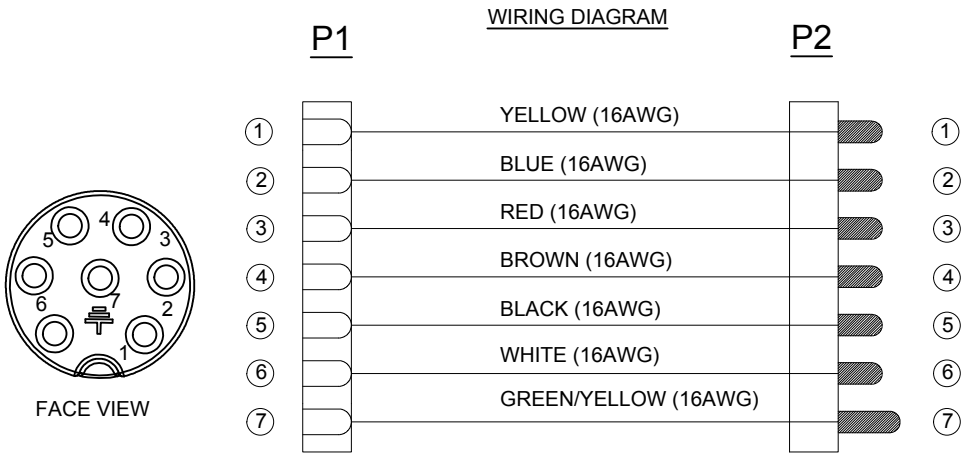


FEMALE CONNECTOR PLUG

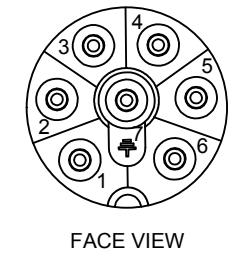
MALE CONNECTOR PLUG

CAN BE USED WITH MATING MALE RECEPTACLE # CA0161G116005

CAN BE USED WITH MATING FEMALE RECEPTACLE # CA0161F116005



FACE VIEW



FACE VIEW

TECHNICAL DATA:

1) MATERIALS:

- COUPLING NUT: NYLON PA 6.6
- INSULATION INSERT: NYLON PA 6.6, UL 94V-0
- CONTACT: SILVER PLATED
- OVERMOLD MATERIAL: THERMOPLASTIC COLOR: BLACK
- CABLE RATING: UL LISTED: TC-ER PER UL 1277, MTW PER UL 1063, WTTT PER UL 2277, SUMERSIBLE
- PUMP ATTRIBUTES LISTED: UL OIL RES I/II, 75°C WET; 90°C DRY, SUNLIGHT RESISTANT, DIRECT BURIAL, NFPA 79 2015
- CABLE JACKET MATERIAL: PVC COLOR: BLACK
- CONDUCTOR INSULATION: PVC
- NUMBER OF CONDUCTORS: (7) 16AWG
- GASKET MATERIAL: NEOPREN

2) ELECTRICAL DATA:

- CURRENT (MAX): 13A
- VOLTAGE (MAX): 250V AC/DC
- INSULATION RESISTANCE (MIN): 100M OHMS
- RATED IMPULSE WITHSTAND VOLTAGE: 6000V

3) MECHANICAL DATA:

- TEMPERATURE RANGE: -40°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"

Risk of Electrical Shock  
Do Not Disconnect Under Load.  
Risque de chocs electriques  
Ne pas debrancher sous tension.

**WARNING**

QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM										
<b>MATERIALS LIST</b>													
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 3) Note reference =		<table border="1"> <thead> <tr> <th>SIGNATURES</th> <th>DATE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DRAWN: RO</td> <td>6-JUNE-17</td> </tr> <tr> <td>CHECKED: AA</td> <td>6-JUNE-17</td> </tr> <tr> <td>ENGINEER: MF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>APPROVAL: WS</td> <td>6-JUNE-17</td> </tr> </tbody> </table>		SIGNATURES	DATE	DRAWN: RO	6-JUNE-17	CHECKED: AA	6-JUNE-17	ENGINEER: MF		APPROVAL: WS	6-JUNE-17
SIGNATURES	DATE												
DRAWN: RO	6-JUNE-17												
CHECKED: AA	6-JUNE-17												
ENGINEER: MF													
APPROVAL: WS	6-JUNE-17												
MATERIAL SPECIFICATIONS:		<p style="text-align: center;"><b>Amphenol</b></p> <p>Sine Systems - www.sineco.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036</p>											
PROCESS SPECIFICATIONS:		<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>											
NEXT ASSY:		<p>CUSTOMER: ECOMATE 7 POS CIRCULAR MOLDED, STD. STRAIN RELIEF, M-F, 16AWG.</p>											
		<table border="1"> <tr> <td>SIZE: C-</td> <td>DWG NO: CA0162C226XX012</td> <td>REVISION: A1</td> </tr> <tr> <td>SCALE: HALF</td> <td>CA0162C226XX012</td> <td>SHEET 1 OF 1</td> </tr> </table>	SIZE: C-	DWG NO: CA0162C226XX012	REVISION: A1	SCALE: HALF	CA0162C226XX012	SHEET 1 OF 1					
SIZE: C-	DWG NO: CA0162C226XX012	REVISION: A1											
SCALE: HALF	CA0162C226XX012	SHEET 1 OF 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9