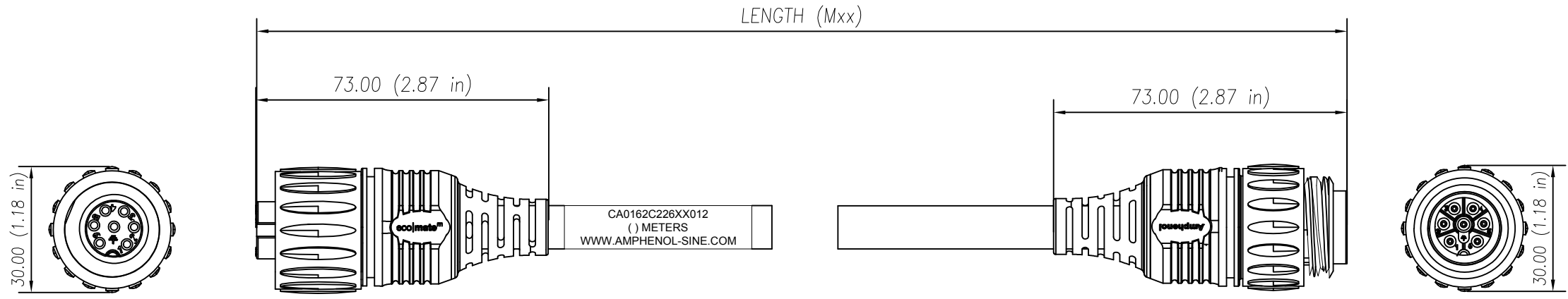


REVISIONS							
REV	ZONE	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	CHK	APPR
A1	-	-	TECHNICAL DATA SHEET RELEASE	14-JULY-2017	RO	-	-

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)

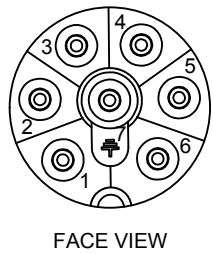
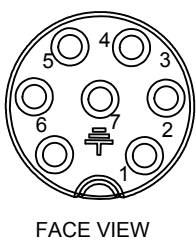
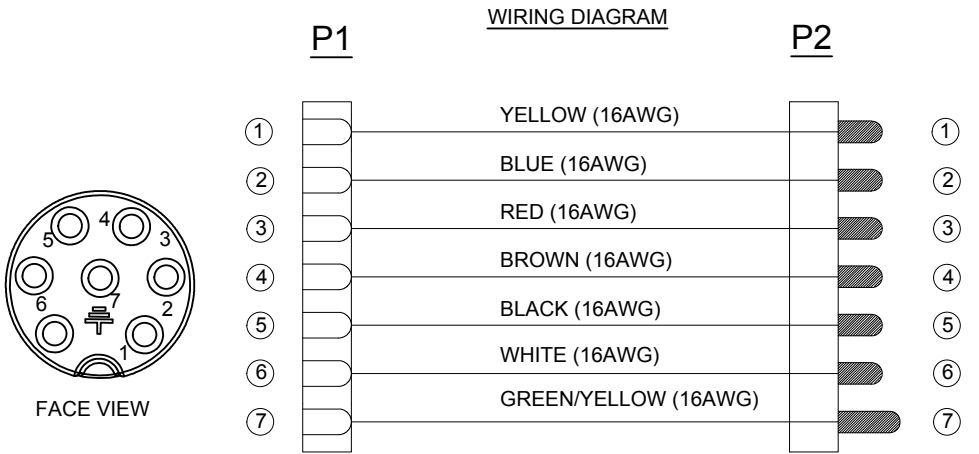


FEMALE CONNECTOR PLUG

MALE CONNECTOR PLUG

CAN BE USED WITH MATING MALE RECEPTACLE # CA0161G116005

CAN BE USED WITH MATING FEMALE RECEPTACLE # CA0161F116005



TECHNICAL DATA:

- 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
- ELECTRICAL DATA:**
  - CURRENT (MAX): 13A
  - VOLTAGE (MAX): 250V AC/DC
  - INSULATION RESISTANCE (MIN): 100M OHMS
  - RATED IMPULSE WITHSTAND VOLTAGE: 6000V
- MECHANICAL DATA:**
  - TEMPERATURE RANGE: -40°C TO +100°C
  - PROTECTION: IP68 (MATED CONDITION)
  - MATING CYCLES: >500
- 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		SIGNATURES DATE	
1) All dimensions are in metric(mm).		DRAWN: RO	6-JUNE-17
2) Tolerances are as follows:		CHECKED: AA	6-JUNE-17
1 PL DEC ±0.30		ENGINEER: MF	
2 PL DEC ±0.15		APPROVAL: WS	6-JUNE-17
3 PL DEC ±0.08		CUSTOMER:	
3) Note reference =		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.	
MATERIAL SPECIFICATIONS:		SIZE: C-	DWG NO: CA0162C226XX012
PROCESS SPECIFICATIONS:		SCALE: HALF	REVISION: A1
NEXT ASSY:		CA0162C226XX012 SHEET 1 OF 1	

**Amphenol**

Sine Systems - www.sineco.com  
44724 Morley Drive  
Clinton Township, MI 48036

ECOMATE 7 POS CIRCULAR MOLDED, STD.  
STRAIN RELIEF, M-F, 16AWG.



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.