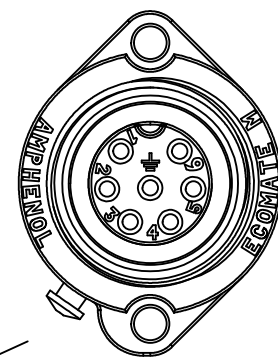


PART NUMBER	LENGTH (METERS)
CA0161F116003	0.3M (0.98 FEET)
CA0161F116005	0.5M (1.64 FEET)
CA0161F116010	1M (3.28 FEET)

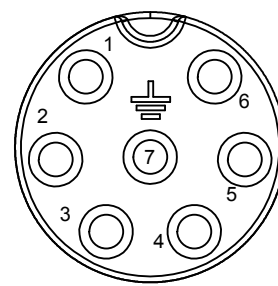
REVISIONS							
REV	ZONE	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	CHK	APPR
A1	-	-	TECHNICAL DATA SHEET RELEASE	14-JULY-2017	RO	-	-

CAN BE USED WITH MATING CABLE ASSEMBLY # CA0161A22603012 OR CABLE PLUG # C01610H00600012

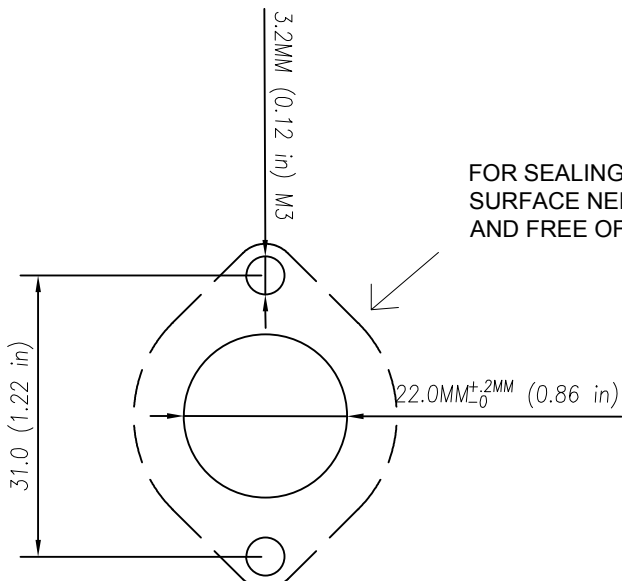


FEMALE RECEPTACLE

\*PROTECTIVE COVER FASTENING STUD. COVER NOT INCLUDED, P/N: C01600V00000012



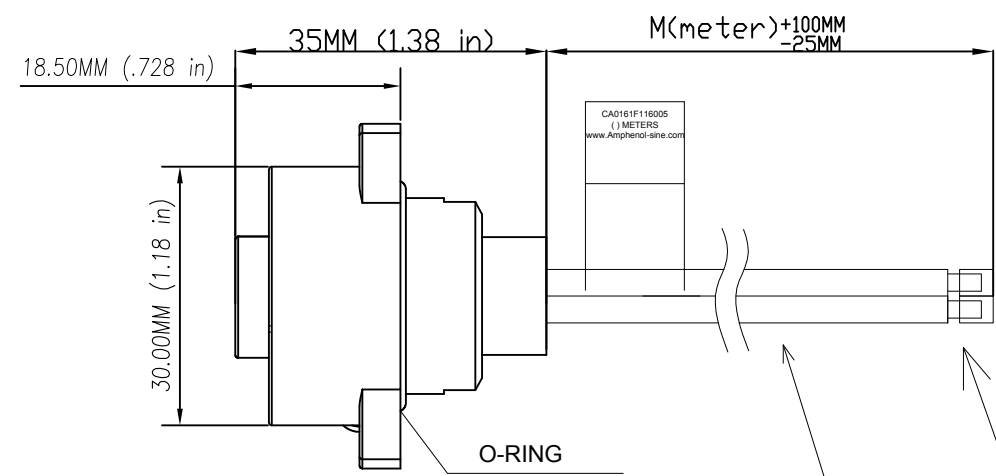
FACE VIEW



PANEL CUT OUT

FOR SEALING REASON, THIS SURFACE NEEDS TO BE LEVEL AND FREE OF BURRS

\*MOUNTING HOLE Ø22 WITHOUT CHAMFER, SUITABLE SEALING FOR SCREWS IF NECESSARY. TIGHTENING TORQUE 0.8Nm

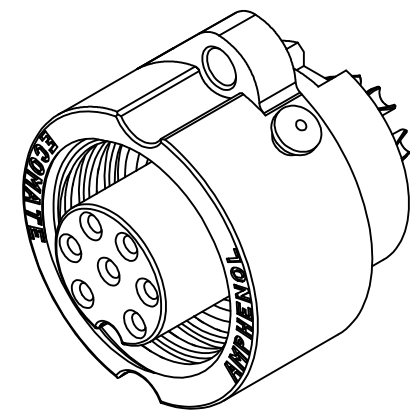


WIRING DIAGRAM

①	YELLOW (16 AWG)
②	BLUE (16 AWG)
③	RED (16 AWG)
④	BROWN (16 AWG)
⑤	BLACK (16 AWG)
⑥	WHITE (16 AWG)
⑦	GREEN/YELLOW (16 AWG)

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

WIRE RATING: UL LISTED TYPE 1015, CSA CERTIFIED TYPE TEW, FT1 FLAME RATING, 105°C WIRE JACKET MATERIAL: PVC



3-D VIEW

TECHNICAL DATA:

- MATERIALS:**  
RECEPTACLE HOUSING: NYLON PA 6.6  
INSULATION INSERT: NYLON PA 6.6, UL 94/V-0  
CONTACT: SILVER PLATED  
NUMBER OF CONDUCTORS: (7) 16AWG
- ELECTRICAL DATA:**  
CURRENT (MAX): 13A  
VOLTAGE (MAX): 250V AC/DC  
INSULATION RESISTANCE (MIN): 100M OHMS  
RATED IMPULSE WITHSTAND VOLTAGE: 4000V
- MECHANICAL DATA:**  
TEMPERATURE RANGE: -40°C TO +100°C  
PROTECTION: IP68 (MATED CONDITION)  
MATING CYCLES: >500
- RoHS COMPLIANT**

**WARNING**  
Risk of Electrical Shock  
Do Not Disconnect Under Load.  
Risque de chocs électriques  
Ne pas débrancher sous tension.

QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
<b>MATERIALS LIST</b>			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		SIGNATURES DATE	
DRAWN: RO		6-JUNE-17	
CHECKED: AA		6-JUNE-17	
ENGINEER: MF		6-JUNE-17	
APPROVAL: WS		6-JUNE-17	
MATERIAL SPECIFICATIONS:		CUSTOMER:	
PROCESS SPECIFICATIONS:		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.	
NEXT ASSY:		SIZE: C-	DWG NO: CA0161F1160XX
		SCALE:	REVISION: A1
		CA0161F1160XX SHEET 1 OF 1	

**Amphenol**  
Sine Systems - www.amphenol-sine.com  
44724 Morley Drive  
Clinton Township, MI 48036

ECOMATE 7 POS FEMALE RECEPTACLE, 16AWG LEADS, UL1015

CA0161F1160XX A1

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)