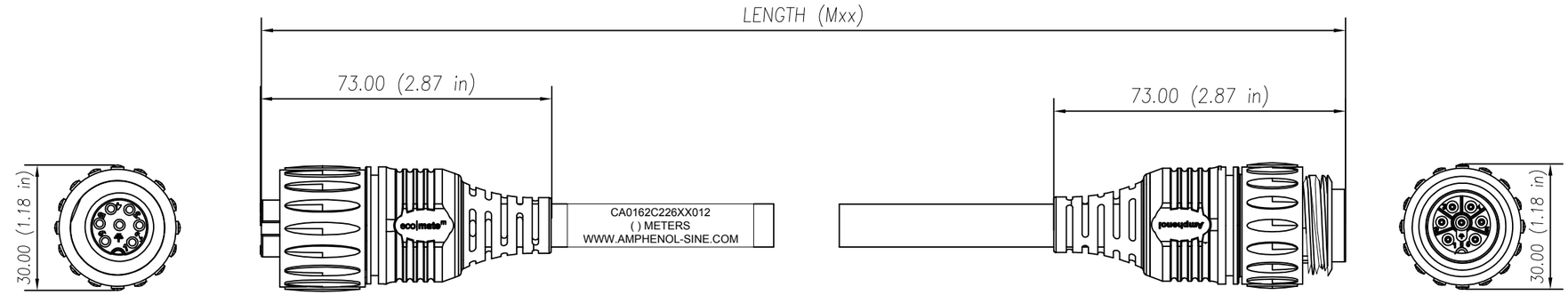
Part Number	Length (Meters)
CA0162C22601012	1 (3.28 FEET)
CA0162C22602012	2 (6.56 FEET)
CA0162C22603012	3 (9.84 FEET)
CA0162C22605012	5 (16.40 FEET)
CA0162C22607012	7 (22.96 FEET)
CA0162C22610012	10 (32.80 FEET)
CA0162C22613012	13 (42.65 FEET)
CA0162C22615012	15 (49.21 FEET)

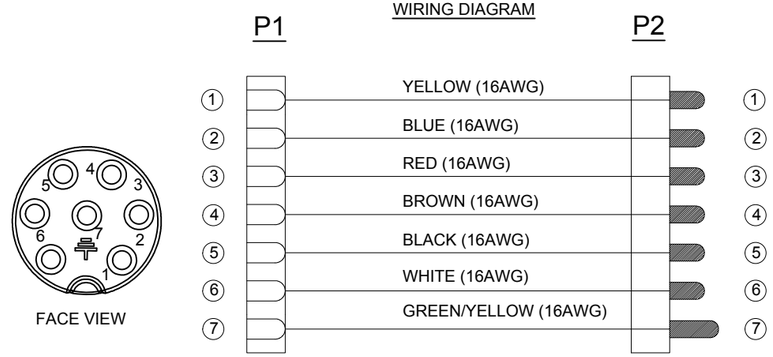
REVISIONS							
REV	ZONE	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	CHK	APPR
A1	-	-	TECHNICAL DATA SHEET RELEASE	14-JULY-2017	RO	-	–



FEMALE CONNECTOR PLUG

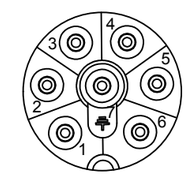
MALE CONNECTOR PLUG

WIRING DIAGRAM



CAN BE USED WITH MATING
MALE RECEPTACLE
CA0161G116005

FACE VIEW



FACE VIEW

CAN BE USED WITH MATING
FEMALE RECEPTACLE
CA0161F116005

TECHNICAL DATA:

1) MATERIALS:
   - COUPLING NUT: NYLON PA 6.6
   - INSULATION INSERT: NYLON PA 6.6, UL 94/V-0
   - CONTACT: SILVER PLATED
   - OVERMOLD MATERIAL: THERMOPLASTIC COLOR: BLACK
   - CABLE RATING: UL LISTED: TC-ER PER UL 1277, MTW PER UL 1063, WTTC 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
	MATERIALS LIST		

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
3) Note reference = X

MATERIAL SPECIFICATIONS:

PROCESS SPECIFICATIONS:

NEXT ASS'Y:

SIGNATURES		DATE
DRAWN:	RO	6-JUNE-17
CHECKED:	AA	6-JUNE-17
ENGINEER:	MF	
APPROVAL:	WS	6-JUNE-17
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.

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

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

SIZE	TYPE	DWG NO	REVISION
	C-	CA0162C226XX012	A1

SCALE: HALF | CA0162C226XX012 | SHEET 1 OF 1

TITLE: M8, 5PIN,M-SIZE-STD-STRAIN RELIEF
DWG NO: MFG/AA/CA0162XXX
REV: C1
SHT: 1
OF: 1

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331