

8

7

6

5

4

3

2

1

Part Number	Length (Meters)													REVISIONS			
		REV	ZONE	ECO	DESCRIPTION			DATE	BY	CHK	APPR						
		A1	-	-	TECHNICAL DATA SHEET RELEASE			14-JULY-2017	RO	-	-						

CA0161B22601012 1 (3.28 FEET)

CA0161B22602012 2 (6.56 FEET)

CA0161B22603012 3 (9.84 FEET)

CA0161B22605012 5 (16.40 FEET)

CA0161B22607012 7 (22.96 FEET)

CA0161B22610012 10 (32.80 FEET)

CA0161B22613012 13 (42.65 FEET)

CA0161B22615012 15 (49.21 FEET)

LENGTH (Mxx)

73.00 (2.87 in)

76MM (3in)

30.00 (1.18 in)

FEMALE CONNECTOR PLUG

CA0161B226XX012
() METERS
WWW.AMPHENOL-SINE.COM

WIRES SEMI-STRIP AT 9.5MM (3⁄8")

FACE VIEW

P1

WIRING DIAGRAM

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

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

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 =

SIGNATURES

DATE

DRAWN: KMM 12-MAY-14

CHECKED: MRF 12-MAY-14

ENGINEER: KMM

APPROVAL: RFC 12-MAY-14

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.

SIZE

TYPE

DWG NO:

REVISION

C- CA0161B226XX012 A1

SCALE: HALF

CA0161B226XX012

SHEET 1 OF 1

QUANTITY

PART NUMBER

DESCRIPTION

ITEM

MATERIALS LIST

Amphenol

Sine Systems - www.sineco.com

44724 Morley Drive

Clinton Township, MI 48036

ECOMATE 7 POS CIRCULAR MOLDED, STD, STRAIN RELIEF, FEMALE TO LEADS, 16AWG

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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А