

8

7

6

5

4

3

2

1

Part Number	Length (Meters)
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)

30.00 (1.18 in)

FEMALE CONNECTOR PLUG

73.00 (2.87 in)

CA0161B226XX012
() METERS
WWW.AMPHENOL-SINE.COM

76MM (3in)

WIRES SEMI-STRIP
AT 9.5MM (3/8")

1

2

3

4

5

6

7

FACE VIEW

1

2

3

4

5

6

7

YELLOW (16AWG)

BLUE (16AWG)

RED (16AWG)

BROWN (16AWG)

BLACK (16AWG)

WHITE (16AWG)

GREEN/YELLOW (16AWG)

LENGTH (Mxx)

WIRING DIAGRAM

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, 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

1

2

3

4

5

6

7

8

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 =

△

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"

QUANTITY

PART NUMBER

DESCRIPTION

ITEM

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: KJM

12-MAY-14

CHECKED: MRF

12-MAY-14

ENGINEER: KJM

12-MAY-14

APPROVAL: RFC

12-MAY-14

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:

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

SIZE

TYPE

DWG NO.

REVISION

C-

CA0161B226XX012

A1

SCALE

HALF

CA0161B226XX012

SHEET 1 OF 1

REVISIONS

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

REVISIONS

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

MIN. 5MM STRIP-STRIP WIRE

DWG NO: 1603100101000

REV: C1

SHEET 1 OF 1

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