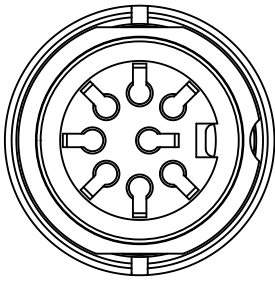
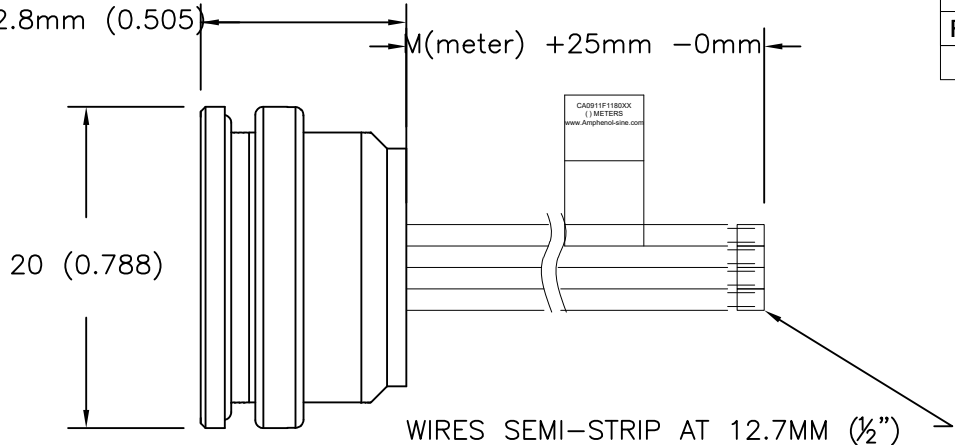


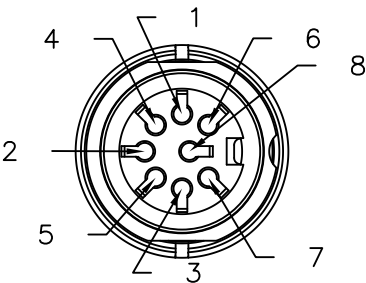
PART NUMBER	LENGTH (METERS)
CA0911F118003	0.3M (0.98 FEET)
CA0911F118005	0.5M (1.64 FEET)
CA0911F118010	1M (3.28 FEET)



FEMALE RECEPTACLE



WIRING DIAGRAM



FACE VIEW

①	BLACK (22AWG)
②	RED (22AWG)
③	WHITE (22AWG)
④	GREEN (22AWG)
⑤	BROWN (22AWG)
⑥	BLUE (22AWG)
⑦	ORANGE (22AWG)
⑧	YELLOW (22AWG)

12.8mm (0.505)

20 (0.788)

M(meter) +25mm -0mm

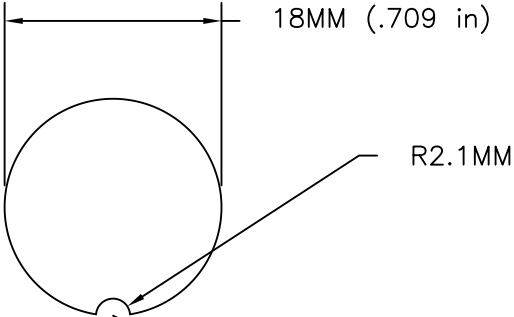
WIRES SEMI-STRIP AT 12.7MM (½")

REVISIONS						
REV	ZONE	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	-	TECHNICAL DATA SHEET RELEASE	20-JULY-17	RO	-

CAN BE USED WITH MATING MALE CABLE # CA0911A800801012

CONTACT YOUR DISTRIBUTOR FOR OTHER MATING OPTIONS

INSTALLATION NOTES & PANEL CUTOUT



18MM (.709 in)

R2.1MM

FOR SEALING REASONS THE SURFACE FOR THE GASKET NEEDS TO BE LEVEL AND FREE OF BURRS.

PANEL THICKNESS: MAX 3.5MM

TIGHTENING TORQUE 0.7NM

RECOMMENDED TOOL: N450910001

1) MATERIALS:
COUPLING NUT: ZINC DIE CAST
INSULATION INSERT: THERMOPLASTIC
CONTACT: SILVER PLATED
WIRE RATING: 22 AWG, UL STYLE 1569 300V 105°C (AWM), CSA TYPE TR-64 300V 90°C, UL VW-1 FLAME TEST
CABLE JACKET MATERIAL: PVC
NUMBER OF CONDUCTORS: (8) 22AWG

2) CONNECTOR ELECTRICAL DATA:
CURRENT (MAX): 7A AT 40°C
VOLTAGE (MAX): 300V AC/DC
INSULATION RESISTANCE: 100M OHMS PER IEC 60512-3-1
RATED IMPULSE WITHSTAND VOLTAGE: 1200V

3) CONNECTOR MECHANICAL DATA:
TEMPERATURE RANGE: -25°C TO +100°C
PROTECTION: IP67/IP68 (PER MATED CONDITION)
MATING CYCLES: >500

4) RoHS COMPLIANT

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			
Fractions ±1/64			
Angles ±1°			
3) Note reference = 			
MATERIAL SPECIFICATIONS:			
PROCESS SPECIFICATIONS: IPC-WHMA-A-620			
NEXT ASSY:			
SIGNATURES			
DATE			
DRAWN: RO			
6-JUNE-17			
CHECKED: AA			
8-JUNE-17			
ENGINEER: RO			
APPROVAL: WS			
13-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.			
C091 (M16) POS FEMALE RECEPTACLE 22AWG, 8C LEADS, UL1569 300V			
SIZE			
TYPE			
DWG NO:			
REVISION			
SCALE: HALF			
CA0911F1180XX			
SHEET 1 OF 1			

INDUSTRIAL@AMPHENOL

TRUSTED GLOBALLY

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