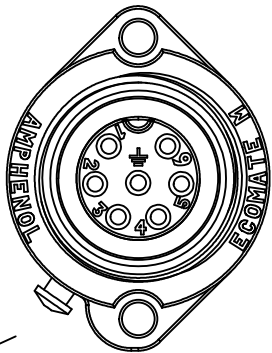


PART NUMBER	LENGTH (METERS)
CA0161F116003	0.3M (0.98 FEET)
CA0161F116005	0.5M (1.64 FEET)
CA0161F116010	1M (3.28 FEET)

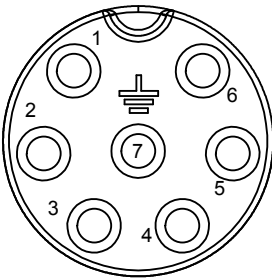
REVISIONS						
REV	ZONE	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	CHK APPR
A1	-	-	TECHNICAL DATA SHEET RELEASE	14-JULY-2017	RO	-

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

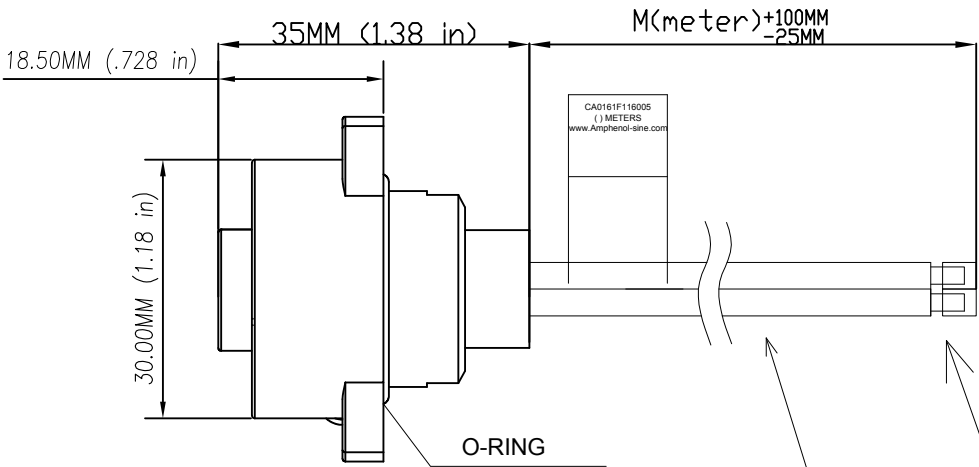


FEMALE RECEPTACLE

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



FACE VIEW

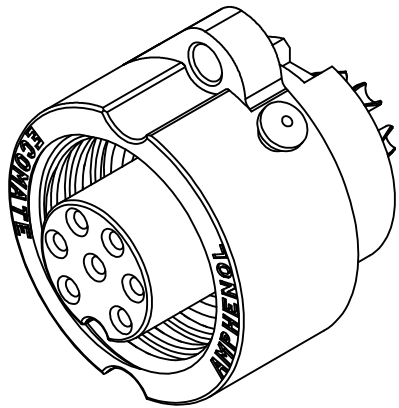


WIRING DIAGRAM

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 (½")

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

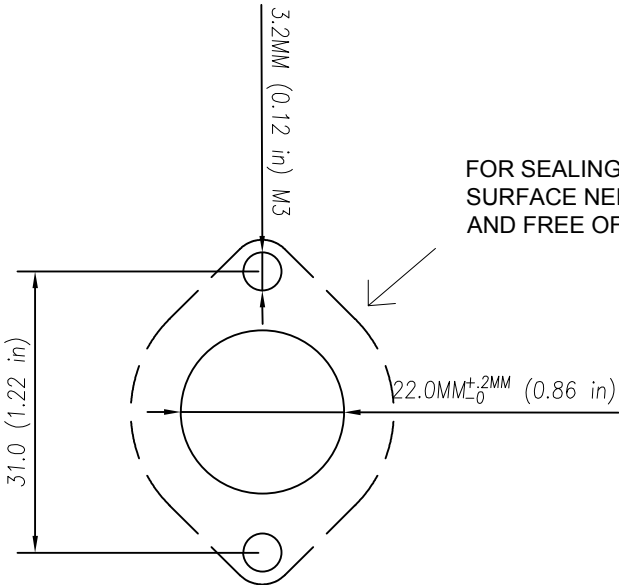


3-D VIEW

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

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



PANEL CUT OUT

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



QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
MATERIALS LIST			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		SIGNATURES	
1) All dimensions are in metric (mm).		DATE	
2) Tolerances are as follows:		DRAWN: RO	
1 PL DEC ±0.30		6-JUNE-17	
2 PL DEC ±0.15		CHECKED: AA	
3 PL DEC ±0.08		6-JUNE-17	
3) Note reference =		ENGINEER: MF	
		APPROVAL: WS	
		6-JUNE-17	
MATERIAL SPECIFICATIONS:		CUSTOMER:	
THIS DRAWING IS SUPPLIED FOR		Sine Systems - www.amphenol-sine.com	
INFORMATION ONLY. DESIGN FEATURES,		44724 Morley Drive	
SPECIFICATIONS AND PERFORMANCE DATA		Clinton Township, MI 48036	
SHOWN HEREON ARE THE PROPERTY OF		ECOMATE 7 POS FEMALE RECEPTACLE, 16AWG	
THE AMPHENOL CORPORATION. NO RIGHTS		LEADS, UL1015	
OF REPRODUCTION ARE IMPLIED. ALL		SIZE: C-	
DIMENSIONS ARE SUBJECT TO NORMAL		DWG NO: CA0161F1160XX	
MANUFACTURING VARIATIONS.		REVISION: A1	
NEXT ASSY:		SCALE: CA0161F1160XX	
		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