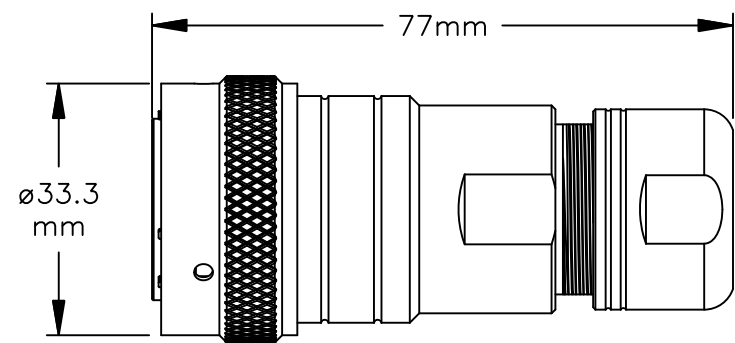


REVISIONS					
REV	ECD	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
01	-	RELEASE NEW DWG FORMAT	-	-	-



ASSEMBLED VIEW

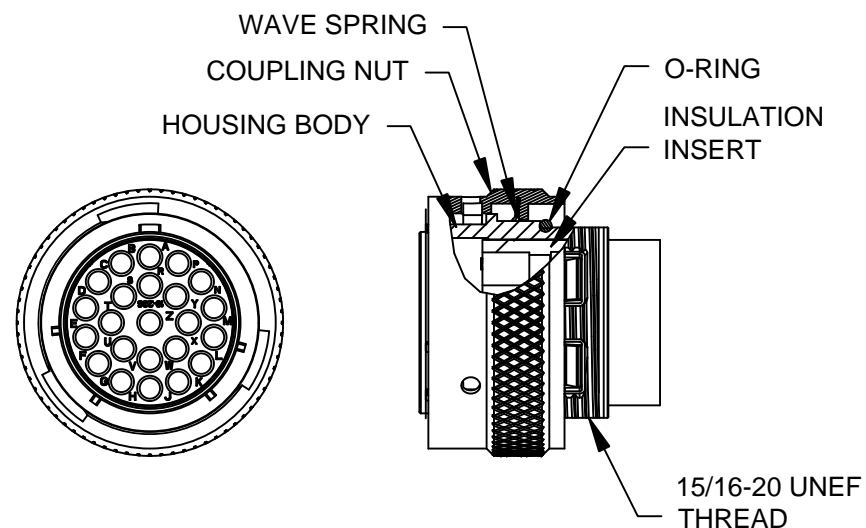
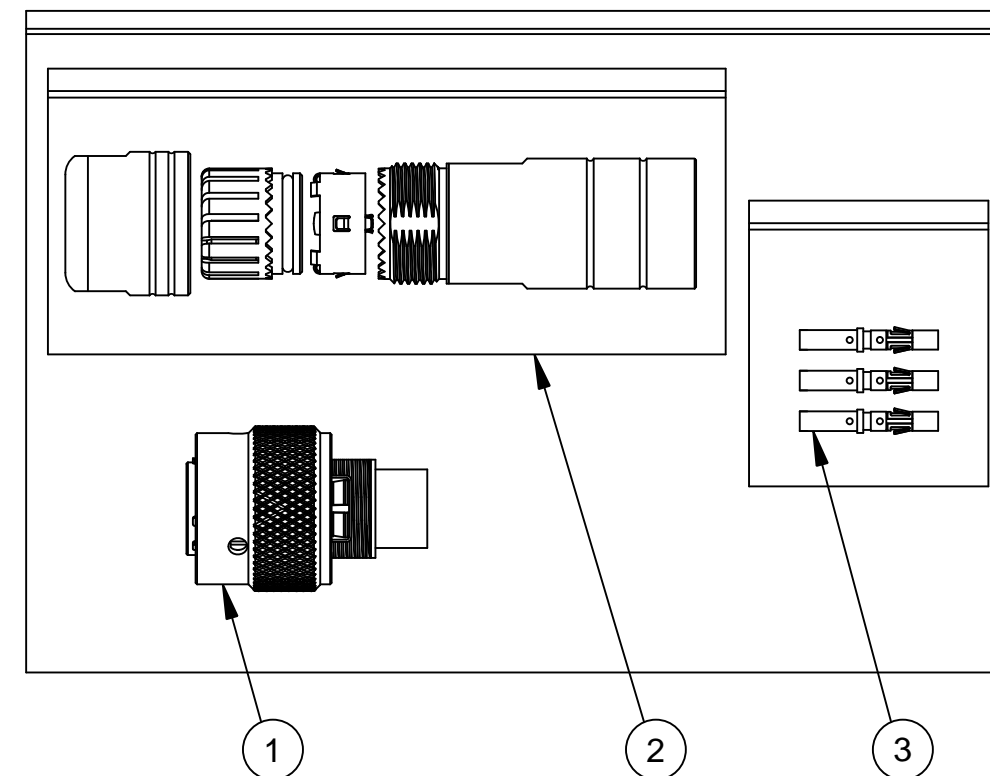


ILLUSTRATION: COMPLETE KIT



NOTES:

- 1) CORD GRIP RANGE: 3mm TO 6.5mm
- 2) CONTACT BARREL RANGE: 16AWG TO 18AWG
- 3) RECOMMENDED CRIMP TOOLS:  
 HAND CRIMPER: MFX-3959  
 PNEUMATIC CRIMPER: MFX-3960
- 4) EXTRACTION TOOL: QXRT16
- 5) MATERIALS:  
 HOUSING BODY: ZINC DIE CAST, NICKEL PLATED  
 COUPLING NUT: ALUMINUM ALLOY, NICKEL PLATED  
 WAVE SPRING: STAINLESS STEEL  
 INSULATION INSERT: PA66, UL94/V-0  
 CONTACT: BRASS, GOLD FLASH PLATED  
 SEAL AND O-RING: NBR (NITRILE BUTADIENE RUBBER)
- 6) ELECTRICAL DATA:
  - a) CURRENT (MAX): 13A
  - b) VOLTAGE (MAX): 250V AC/DC
  - c) INSULATION RESISTANCE (MIN): 5000M OHMS
  - d) TEST VOLTAGE (BETWEEN CONTACTS): 3050V

7) TECHNICAL DATA:

- a) TEMPERATURE RANGE: -40°C TO 105°C
- b) PROTECTION: IP67 (MATED CONDITION)
- c) MATING CYCLES: >500
- d) VIBRATION RESISTANCE PER MIL-STD-202 METHOD 204
- e) THERMAL SHOCK PER MIL-STD-202 METHOD 207
- f) 48 HOUR SALT SPRAY PER MIL-STD-202 METHOD 101

8) RoHS COMPLIANT

QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
23	MS16M23F	CONTACT, SOCKET, SIZE 16	3
1	RT0L-18CG-S1	CORD GRIP	2
1	RT061823SNH	CONNECTOR	1

MATERIALS LIST

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		SIGNATURES		DATE		<h1 style="text-align: center;">Amphenol</h1> <p style="text-align: center;">Sine Systems - www.amphenol-sine.com          44724 Morley Drive          Clinton Township, MI 48036</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">KIT, ECO-MATE</p>											
1) All dimensions are in metric(mm).		DRAWN: MRF		10SEP13													
2) Tolerances are as follows:		CHECKED:															
1 PL DEC ±0.30 2 PL DEC ±0.15 3 PL DEC ±0.08		ENGINEER:															
3) Note reference =		APPROVAL:				<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>SIZE</td> <td>TYPE</td> <td>DWG NO.</td> <td>REVISION</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>C-</td> <td>RT061823SNH-K</td> <td>01</td> </tr> </table>				SIZE	TYPE	DWG NO.	REVISION	B	C-	RT061823SNH-K	01
SIZE	TYPE	DWG NO.	REVISION														
B	C-	RT061823SNH-K	01														
MATERIAL SPECIFICATIONS:		CUSTOMER:				<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>SCALE</td> <td colspan="2">SHEET</td> <td>OF</td> </tr> <tr> <td>NONE</td> <td colspan="2">1</td> <td>1</td> </tr> </table>				SCALE	SHEET		OF	NONE	1		1
SCALE	SHEET		OF														
NONE	1		1														
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:																	

TITLE:

KIT, ECO-MATE

DWG NO:

REV: 01

SH: 1

DF: 1



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.