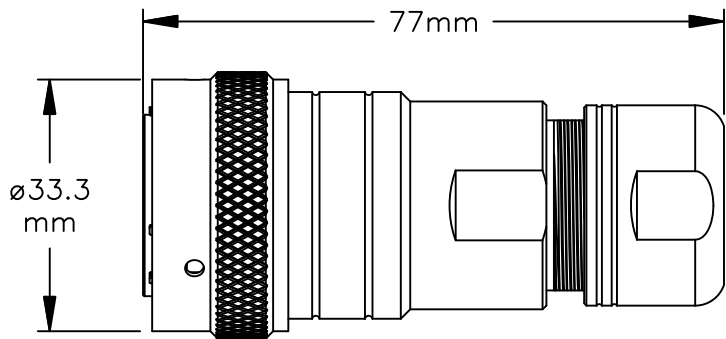
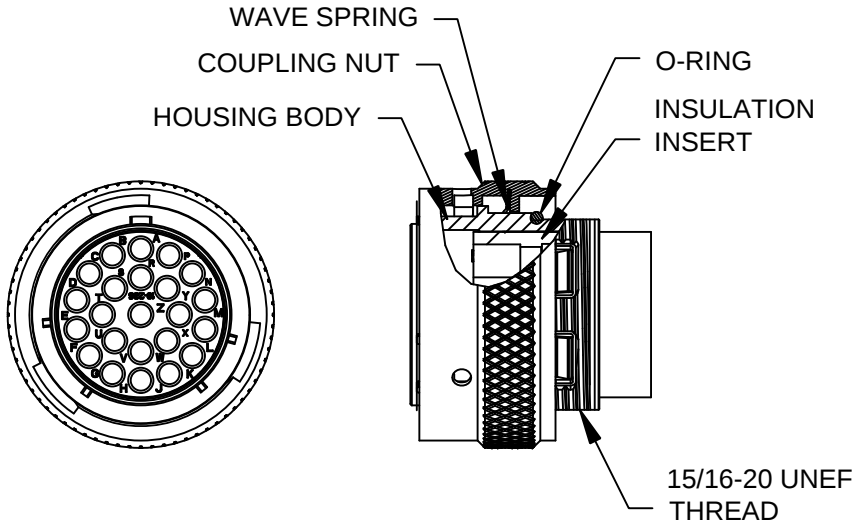




ASSEMBLED VIEW



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

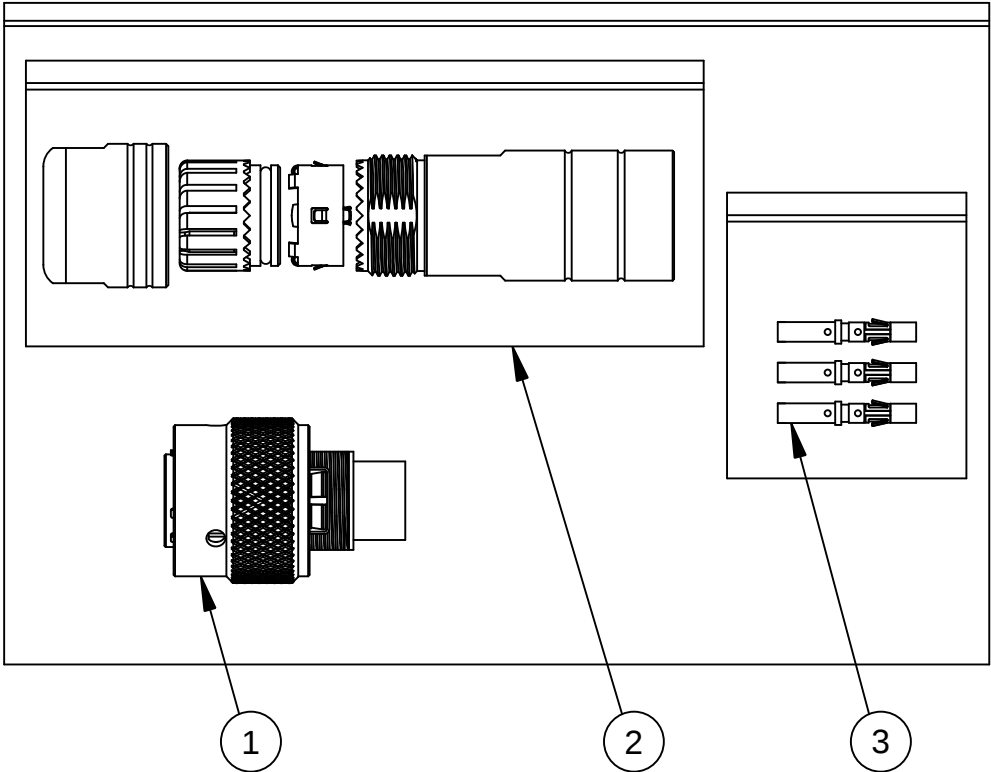
7) TECHNICAL DATA:

- 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

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

ILLUSTRATION: COMPLETE KIT



|                                      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
|--------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 23                                   | MS16M23F     | CONTACT, SOCKET, SIZE 16                                                                                                                                                                                                                                             | 3        |
| 1                                    | RT0L-18CG-S1 | CORD GRIP                                                                                                                                                                                                                                                            | 2        |
| 1                                    | RT061823SNH  | CONNECTOR                                                                                                                                                                                                                                                            | 1        |
| QUANTITY                             | PART NUMBER  | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                          | ITEM     |
| MATERIALS LIST                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED           |              | SIGNATURES                                                                                                                                                                                                                                                           | DATE     |
| 1) All dimensions are in metric(mm). |              | DRAWN: MRF                                                                                                                                                                                                                                                           | 10SEP13  |
| 2) Tolerances are as follows:        |              | CHECKED:                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
| 1 PL DEC ±0.30                       |              | ENGINEER:                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| 2 PL DEC ±0.15                       |              | APPROVAL:                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| 3 PL DEC ±0.08                       |              | CUSTOMER:                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| 3) Note reference =                  |              | 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. |          |
| MATERIAL SPECIFICATIONS:             |              | KIT, ECO-MATE                                                                                                                                                                                                                                                        |          |
| PROCESS SPECIFICATIONS:              |              | SIZE                                                                                                                                                                                                                                                                 | REVISION |
| NEXT ASSY:                           |              | B C-                                                                                                                                                                                                                                                                 | 01       |
|                                      |              | SCALE: NONE                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
|                                      |              | SHEET 1 OF 1                                                                                                                                                                                                                                                         |          |

|        |               |         |         |       |       |
|--------|---------------|---------|---------|-------|-------|
| TITLE: | KIT, ECO-MATE | DWG NO: | REV: 01 | SH: 1 | DF: 1 |
|--------|---------------|---------|---------|-------|-------|



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331