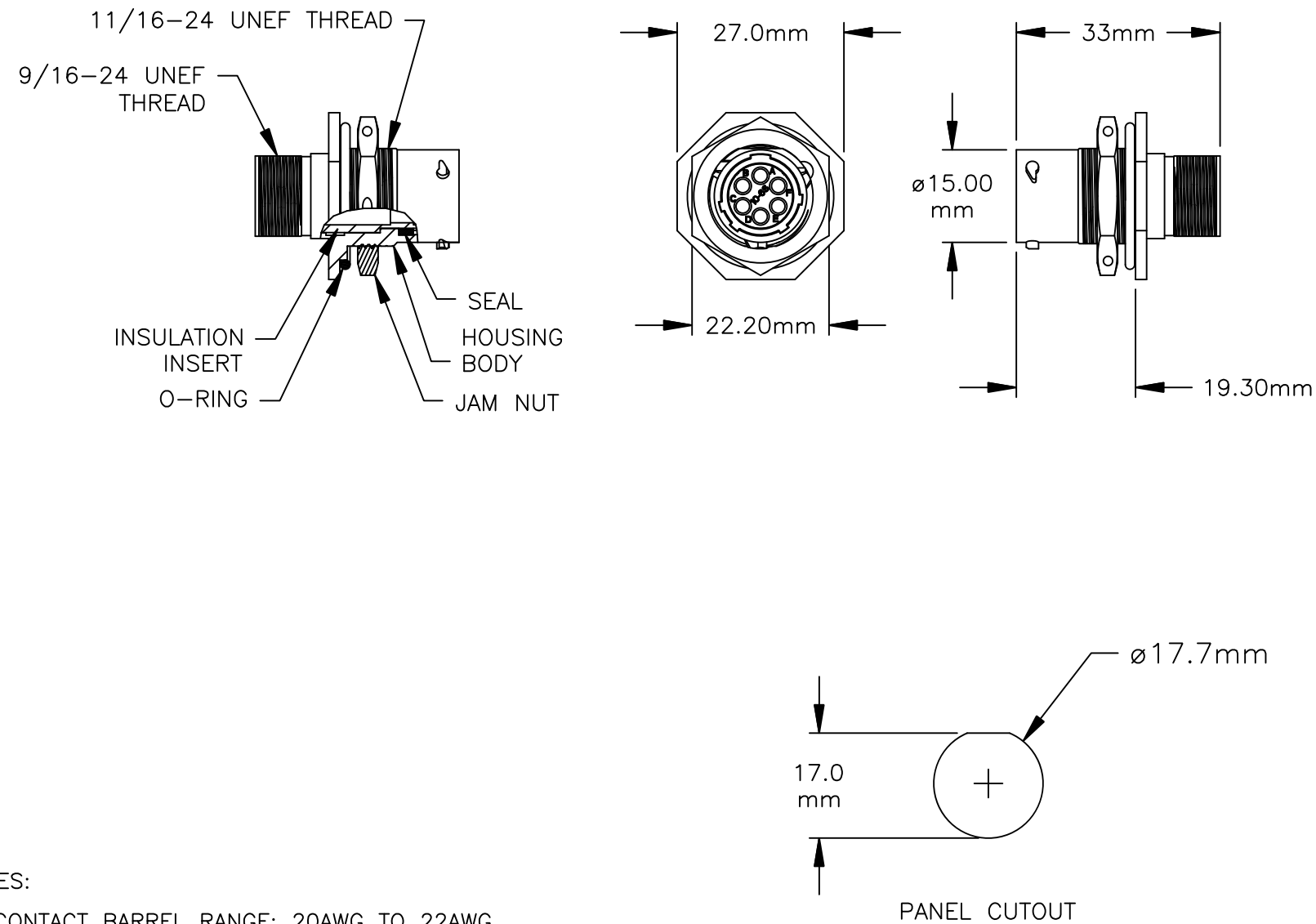


| REVISIONS |     |                  |      |    |      |
|-----------|-----|------------------|------|----|------|
| REV       | ECD | DESCRIPTION      | DATE | BY | APPR |
| 01        | —   | CUSTOMER DRAWING | —    | —  | —    |



NOTES:

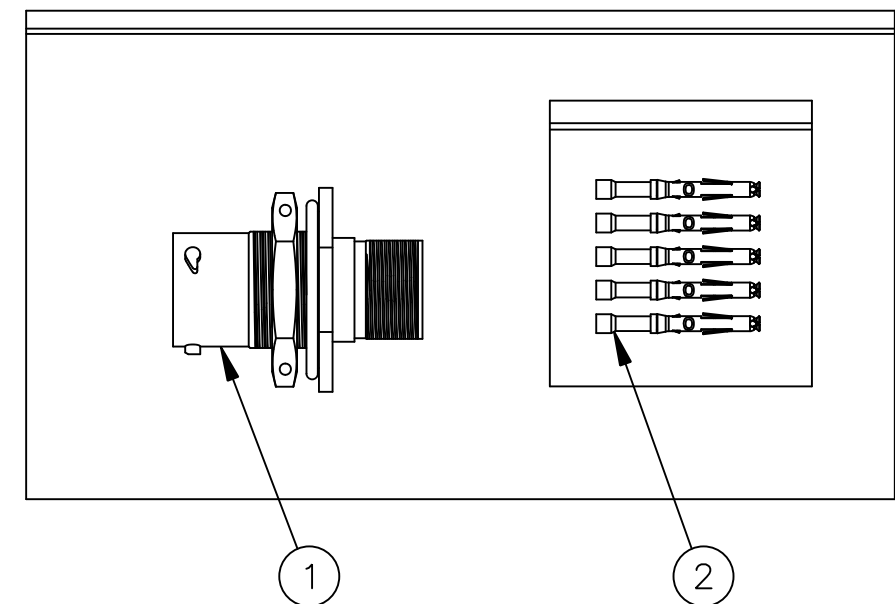
- 1) CONTACT BARREL RANGE: 20AWG TO 22AWG
- 2) RECOMMENDED CRIMP TOOLS:  
HAND CRIMPER: MFX-3959  
PNEUMATIC CRIMPER: MFX-3960
- 3) EXTRACTION TOOL: QXRT20
- 4) MATERIALS:  
HOUSING BODY: ZINC DIE CAST, NICKEL PLATED  
INSULATION INSERT: PA66, UL94/V-0  
CONTACT: BRASS, GOLD FLASH PLATED  
SEAL AND O-RING: NBR (NITRILE BUTADIENE RUBBER)
- 5) ELECTRICAL DATA:  
a) CURRENT (MAX): 7.5A  
b) VOLTAGE (MAX): 150V AC/DC  
c) INSULATION RESISTANCE (MIN): 5000M OHMS  
d) TEST VOLTAGE (BETWEEN CONTACTS): 1500V

6) 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

7) RoHS COMPLIANT

ILLUSTRATION: COMPLETE KIT



|                                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
|--------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 6                                    | MS20W23F    | CONTACT, SOCKET, SIZE 20                                                                                                                                                                                                                                             | 2        |
| 1                                    | RTOW7106SNH | 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 |
|--------|---------------|---------|---------|-------|-------|

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9