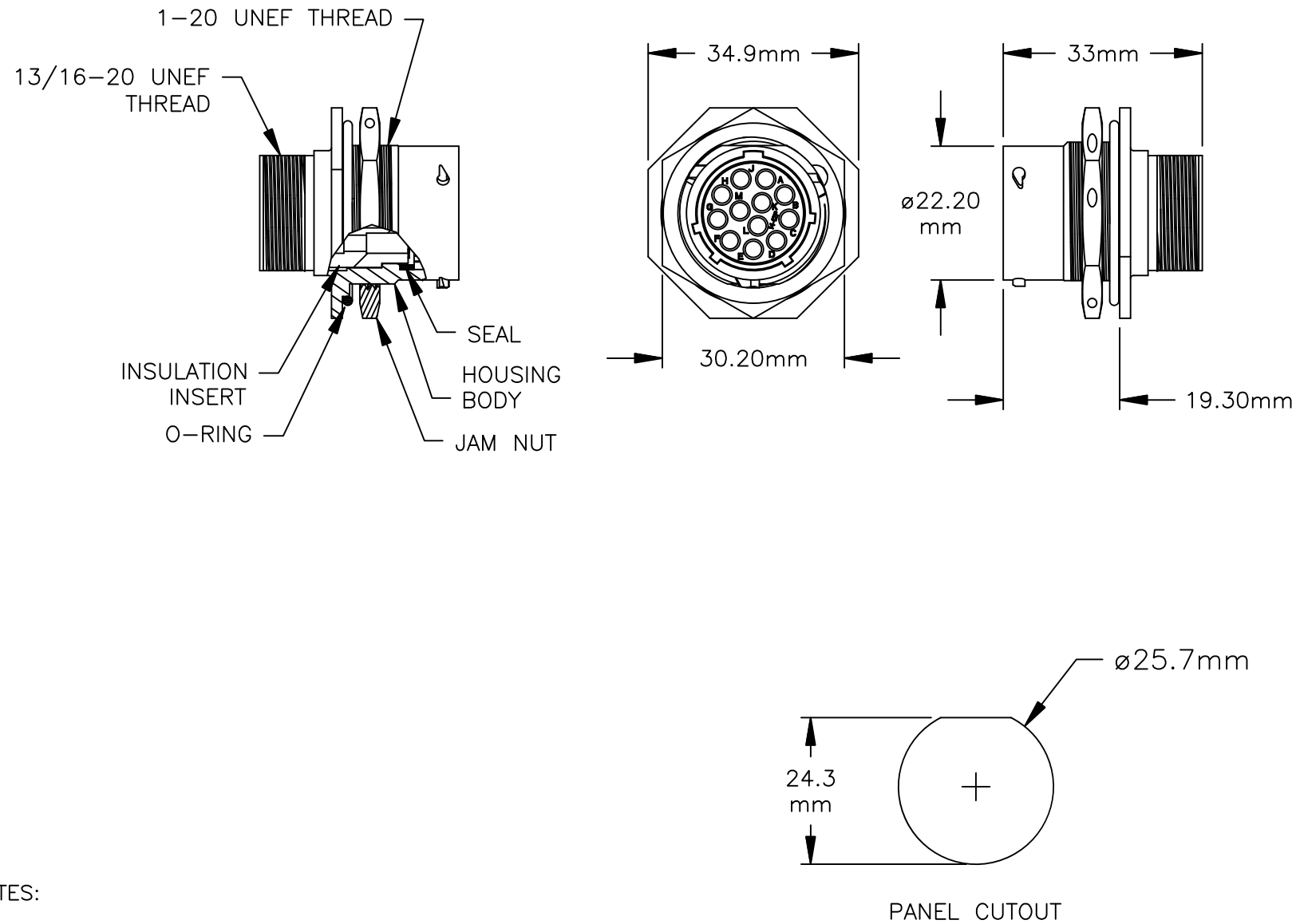


REVISIONS					
REV	ECD	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
01	—	CUSTOMER DRAWING	—	—	—



NOTES:

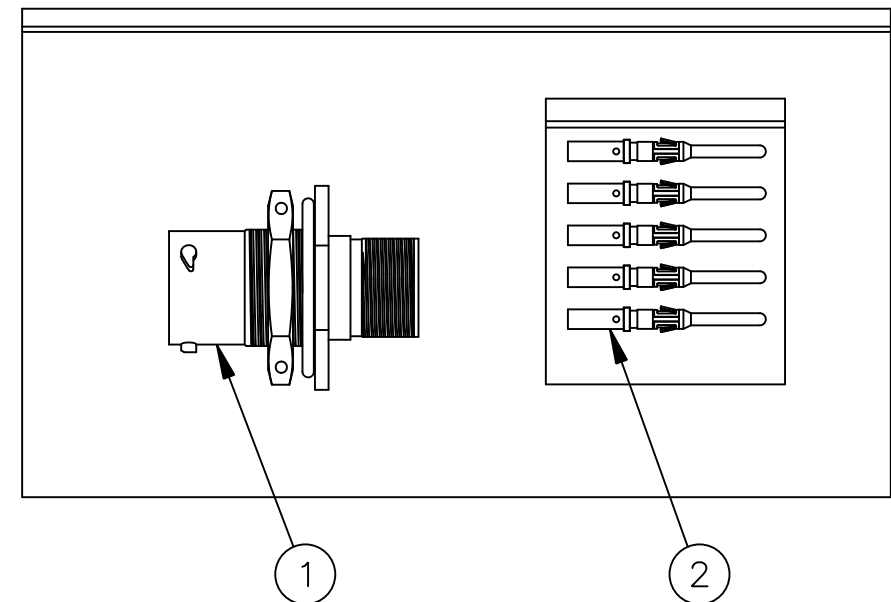
- CONTACT BARREL RANGE: 16AWG TO 18AWG
- RECOMMENDED CRIMP TOOLS:
HAND CRIMPER: MFX-3959
PNEUMATIC CRIMPER: MFX-3960
- EXTRACTION TOOL: QXRT16
- MATERIALS:
HOUSING BODY: ZINC DIE CAST, NICKEL PLATED
INSULATION INSERT: PA66, UL94/V-0
CONTACT: BRASS, GOLD FLASH PLATED
SEAL AND O-RING: NBR (NITRILE BUTADIENE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

6) TECHNICAL DATA:

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

7) RoHS COMPLIANT

ILLUSTRATION: COMPLETE KIT



12	MP16M23F	CONTACT, PIN, SIZE 16	2		
1	RT071412PNH	CONNECTOR	1		
QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM		
MATERIALS LIST					
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 3) Note reference =		SIGNATURES DRAWN: MRF CHECKED: ENGINEER: APPROVAL: 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.	DATE 10SEP13	Amphenol Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036	
MATERIAL SPECIFICATIONS:		KIT, ECO-MATE			
PROCESS SPECIFICATIONS:		SIZE	TYPE		DWG NO:
NEXT ASS'Y:		B	C-	RT071412PNH-K	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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9