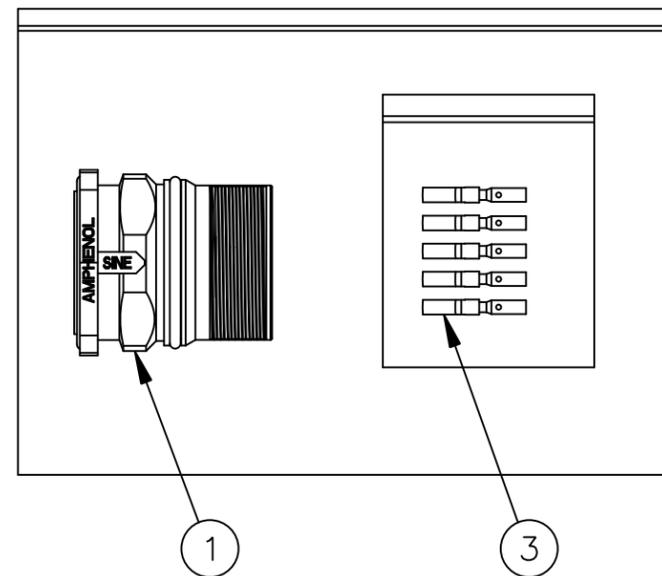
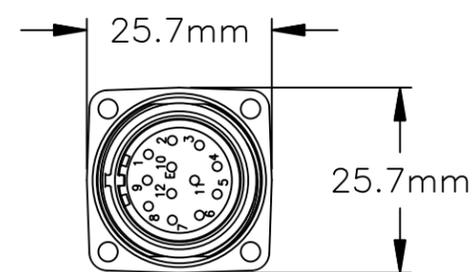
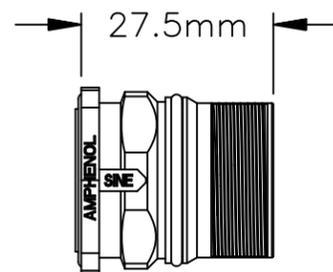
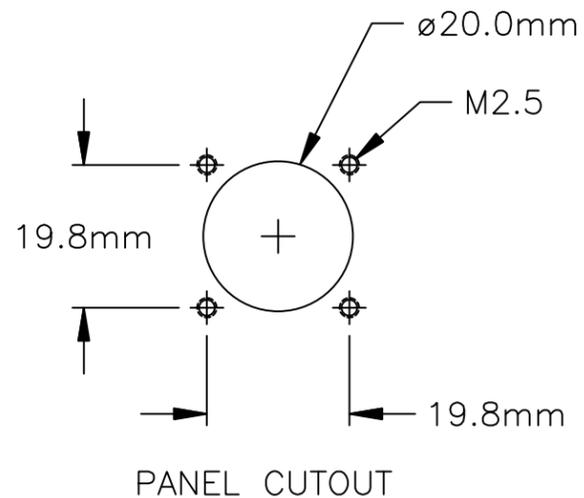


REVISIONS					
REV	ECD	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
01	-	CUSTOMER DRAWING	-	-	-



NOTES:

- 1) CONTACT BARREL RANGE: 18AWG TO 22AWG
- 2) RECOMMENDED CRIMP TOOLS:  
HAND CRIMPER: AFM8 AND SK2/2  
PNEUMATIC CRIMPER: WA22 AND SK2/2
- 3) EXTRACTION TOOL: 50-54931-1
- 4) MATERIALS:  
HOUSING BODY: ZINC DIE CAST, NICKEL PLATED  
INSULATION INSERT: PA66, UL94/V-0  
CONTACT: BRASS, GOLD PLATED  
SEALS: DUPONT VITON
- 5) ELECTRICAL DATA:
  - a) CURRENT (MAX): 9A
  - b) VOLTAGE (MAX): 125V AC/DC
  - c) CONTACT RESISTANCE: <5 mOHMS
  - d) TEST VOLTAGE (BETWEEN CONTACTS): 2500V
  - e) DEGREE OF PROTECTION: 3 PER UL840
  - f) OVERVOLTAGE CATEGORY: III PER UL840
- 6) TEMPERATURE RANGE: -20°C TO 130°C
- 7) PROTECTION: IP67 (MATED CONDITION)
- 8) MATING CYCLES: >50

QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
12	SC000044	CONTACT, SOCKET, Ø1.0mm	2
1	MA1LAE1200	CONNECTOR	1

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 Fractions ±1/64 Angles ±1° 3) Note reference =		SIGNATURES DRAWN: MRF CHECKED: ENGINEER: APPROVAL:	DATE 10SEP13
MATERIAL SPECIFICATIONS:		 Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036 KIT, M23	
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:		SIZE: <b>B</b> TYPE: <b>C-</b> SCALE: NONE	DWG NO: <b>MA1LAE1200S-KIT</b> REVISION: <b>01</b> SHEET 1 OF 1

TITLE:

KIT, M23

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