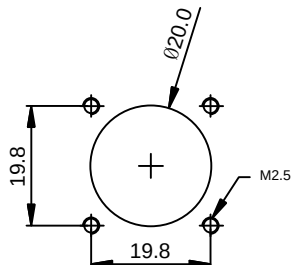
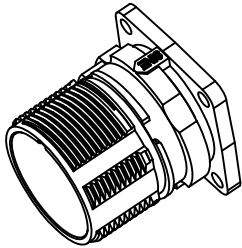
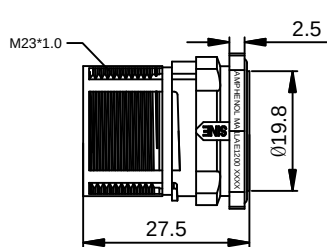
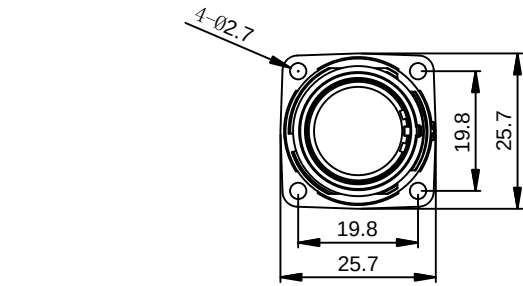


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	RELEASE NEW DWG FORMAT	Oct.06,2014	Tod	Tommy
A2	-	UPDATE THE DURABILITY	Jun.27,2015	Drack	Tommy
A3	-	UPDATED	04DEC15	MRF	Tommy



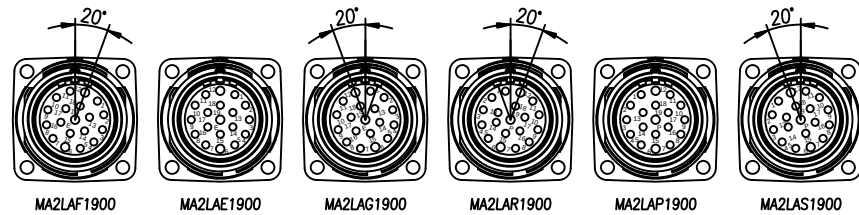
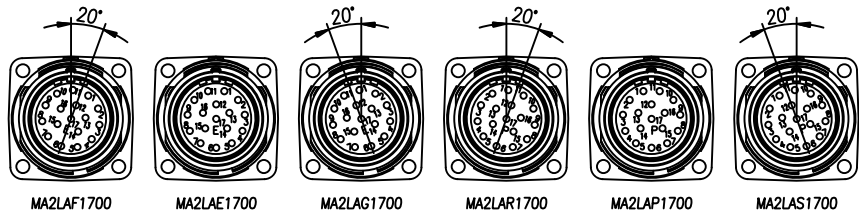
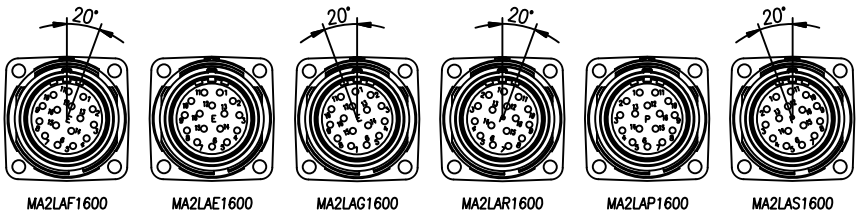
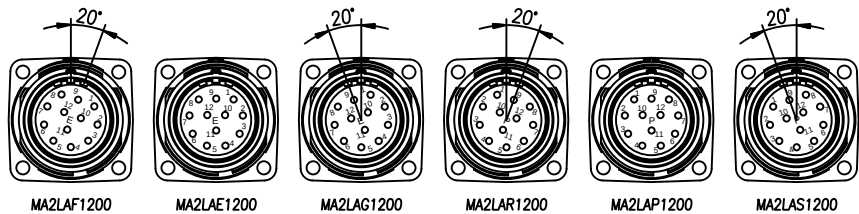
MOUNTING HOLE

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. MATERIAL:
INSULATION INSERT: PA66,UL94 V0
SEAL: VITON
HOUSING BODY: ZINC DIE CAST, NICKEL PLATED

2. SPECIFICATIONS:
- 2.1 CURRENT RATING: 10 AMPS - 12 POSITION
9 AMPS - 16 POSITION
9 AMPS - 17 POSITION
7 AMPS - 19 POSITION
- 2.2 VOLTAGE RATING: 160V AC/DC - 12 POSITION
125V AC/DC - 16 POSITION
125V AC/DC - 17 POSITION
63V AC/DC - 19 POSITION
- 2.3 OPERATING TEMPERATURE: -20°C TO +130°C
2.4 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: LESS THAN 2 MILLIAMPS CURRENT LEAKAGE @ 2500 VOLTS AC.
2.5 DEGREE OF PROTECTION: IP67 (MATED CONDITION)
2.6 DEGREE OF POLLUTION: 3 PER UL840
2.7 OVERVOLTAGE CATEGORY: III PER UL840
2.8 MATING CYCLE DURABILITY: >500 CYCLES
2.9 RoHS COMPLIANT

3. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.



-	MA2LAS1900	M23, RECP, ST, 19POS, P TYPE, KEYED "S"	27
-	MA2LAR1900	M23, RECP, ST, 19POS, P TYPE, KEYED "R"	26
-	MA2LAP1900	M23, RECP, ST, 19POS, P TYPE	25
-	MA2LAG1900	M23, RECP, ST, 19POS, E TYPE, KEYED "G"	24
-	MA2LAF1900	M23, RECP, ST, 19POS, E TYPE, KEYED "F"	23
-	MA2LAE1900	M23, RECP, ST, 19POS, E TYPE	22
			21
-	MA2LAS1700	M23, RECP, ST, 17POS, P TYPE, KEYED "S"	20
-	MA2LAR1700	M23, RECP, ST, 17POS, P TYPE, KEYED "R"	19
-	MA2LAP1700	M23, RECP, ST, 17POS, P TYPE	18
-	MA2LAG1700	M23, RECP, ST, 17POS, E TYPE, KEYED "G"	17
-	MA2LAF1700	M23, RECP, ST, 17POS, E TYPE, KEYED "F"	16
-	MA2LAE1700	M23, RECP, ST, 17POS, E TYPE	15
			14
-	MA2LAS1600	M23, RECP, ST, 16POS, P TYPE, KEYED "S"	13
-	MA2LAR1600	M23, RECP, ST, 16POS, P TYPE, KEYED "R"	12
-	MA2LAP1600	M23, RECP, ST, 16POS, P TYPE	11
-	MA2LAG1600	M23, RECP, ST, 16POS, E TYPE, KEYED "G"	10
-	MA2LAF1600	M23, RECP, ST, 16POS, E TYPE, KEYED "F"	9
-	MA2LAE1600	M23, RECP, ST, 16POS, E TYPE	8
			7
-	MA2LAS1200	M23, RECP, ST, 12POS, P TYPE, KEYED "S"	6
-	MA2LAR1200	M23, RECP, ST, 12POS, P TYPE, KEYED "R"	5
-	MA2LAP1200	M23, RECP, ST, 12POS, P TYPE	4
-	MA2LAG1200	M23, RECP, ST, 12POS, E TYPE, KEYED "G"	3
-	MA2LAF1200	M23, RECP, ST, 12POS, E TYPE, KEYED "F"	2
-	MA2LAE1200	M23, RECP, ST, 12POS, E TYPE	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: Drack CHECKED: ENGINEER: APPROVAL:	DATE Jun.27,2015
MATERIAL SPECIFICATIONS:		CUSTOMER:	
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:		SCALE: NONE	
		C-MA2LAXxx00	
		SHEET 1 OF 1	

Amphenol

Sine Systems - www.amphenol-sine.com
44724 Morley Drive
Clinton Township, MI 48036

M23, RECEPTACLE, STRAIGHT, CHECKMATE

SIZE B C- DWG NO: MA2LAXxx00 REVISION A3

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