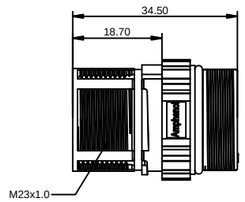
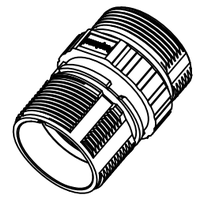
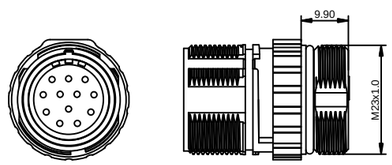
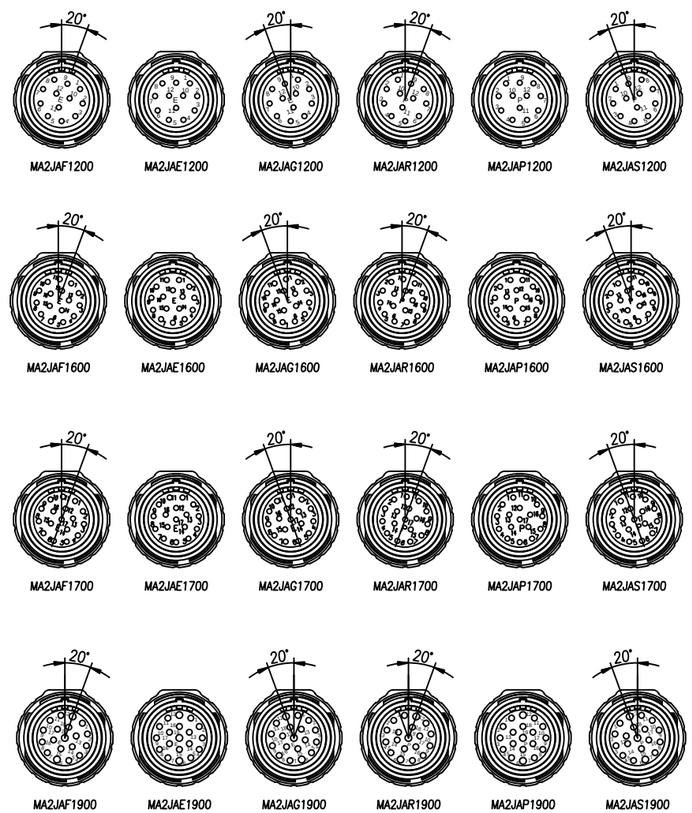
REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	RELEASE NEW DWG FORMAT	Oct.06,2014	Tod	Tommy
A2	-	UPDATE THE DURABILITY	Jun.27,2015	Drack	Tommy
A3	-	UPDATED	04DEC15	MRF	Tommy









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.

QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
-	MA2JAS1900	M23, RECP, EXT, ST, 19POS, P TYPE, KEYED "S"	27
-	MA2JAR1900	M23, RECP, EXT, ST, 19POS, P TYPE, KEYED "R"	26
-	MA2JAP1900	M23, RECP, EXT, ST, 19POS, P TYPE	25
-	MA2JAG1900	M23, RECP, EXT, ST, 19POS, E TYPE, KEYED "G"	24
-	MA2JAF1900	M23, RECP, EXT, ST, 19POS, E TYPE, KEYED "F"	23
-	MA2JAE1900	M23, RECP, EXT, ST, 19POS, E TYPE	22
			21
-	MA2JAS1700	M23, RECP, EXT, ST, 17POS, P TYPE, KEYED "S"	20
-	MA2JAR1700	M23, RECP, EXT, ST, 17POS, P TYPE, KEYED "R"	19
-	MA2JAP1700	M23, RECP, EXT, ST, 17POS, P TYPE	18
-	MA2JAG1700	M23, RECP, EXT, ST, 17POS, E TYPE, KEYED "G"	17
-	MA2JAF1700	M23, RECP, EXT, ST, 17POS, E TYPE, KEYED "F"	16
-	MA2JAE1700	M23, RECP, EXT, ST, 17POS, E TYPE	15
			14
-	MA2JAS1600	M23, RECP, EXT, ST, 16POS, P TYPE, KEYED "S"	13
-	MA2JAR1600	M23, RECP, EXT, ST, 16POS, P TYPE, KEYED "R"	12
-	MA2JAP1600	M23, RECP, EXT, ST, 16POS, P TYPE	11
-	MA2JAG1600	M23, RECP, EXT, ST, 16POS, E TYPE, KEYED "G"	10
-	MA2JAF1600	M23, RECP, EXT, ST, 16POS, E TYPE, KEYED "F"	9
-	MA2JAE1600	M23, RECP, EXT, ST, 16POS, E TYPE	8
			7
-	MA2JAS1200	M23, RECP, EXT, ST, 12POS, P TYPE, KEYED "S"	6
-	MA2JAR1200	M23, RECP, EXT, ST, 12POS, P TYPE, KEYED "R"	5
-	MA2JAP1200	M23, RECP, EXT, ST, 12POS, P TYPE	4
-	MA2JAG1200	M23, RECP, EXT, ST, 12POS, E TYPE, KEYED "G"	3
-	MA2JAF1200	M23, RECP, EXT, ST, 12POS, E TYPE, KEYED "F"	2
-	MA2JAE1200	M23, RECP, EXT, ST, 12POS, E TYPE	1

MATERIALS LIST

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
1) All dimensions are in metric(mm).
2) Tolerances are as follows:
1 PL DEC ±0.30 | Fractions ±1/64
2 PL DEC ±0.15 | Angles ±1°
3 PL DEC ±0.08
3) Note reference = X

MATERIAL SPECIFICATIONS:

PROCESS SPECIFICATIONS:

NEXT ASS'Y:

SIGNATURES		DATE
DRAWN:	Drack	Jun.27,2015
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.

Amphenol

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

M23, RECP, EXTENSION, ST, CHECKMATE

SIZE	TYPE	DWG NO:	REVISION
B	C-	MA2JAxxx00	A3

SCALE: NONE | C-MA2JAxxx00 | SHEET 1 OF 1

TITLE: M23, RECEPTACLE, EXTENSION, STRAIGHT, CHECKMATE
DWG NO: MA2JAxxx00
REV: A3
SH: 1
OF: 1

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru