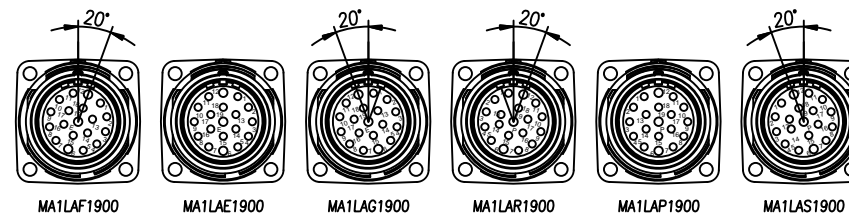
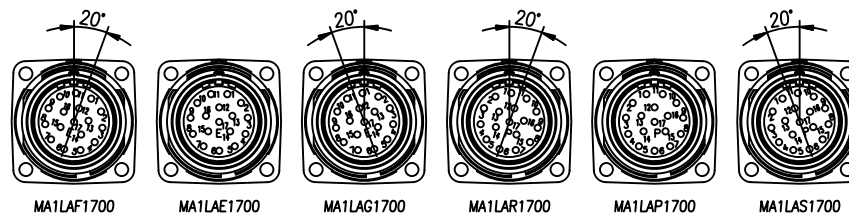
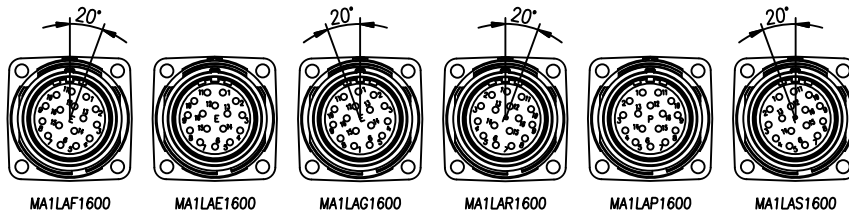
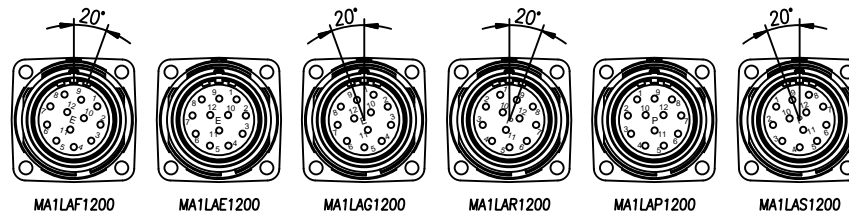
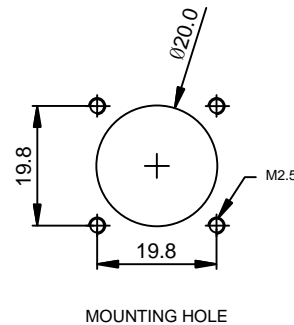
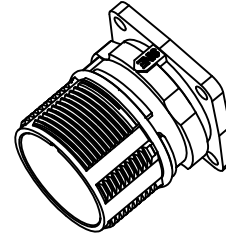
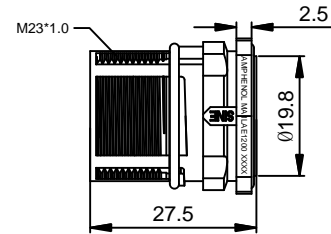
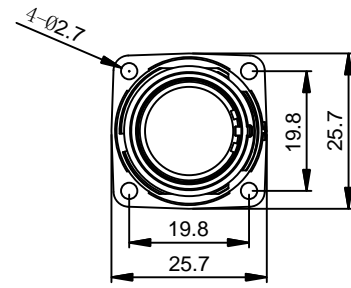


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
B1	-	RELEASE NEW DWG FORMAT	Feb.06,2014	Tod	Tommy
B2	-	UPDATE THE DURABILITY	Jun.27,2015	Drack	Tommy
B3	-	UPDATED	04DEC15	MRF	Tommy



-	MA1LAS1900	M23, RECP, ST, 19POS, P TYPE, KEYED "S"	27
-	MA1LAR1900	M23, RECP, ST, 19POS, P TYPE, KEYED "R"	26
-	MA1LAP1900	M23, RECP, ST, 19POS, P TYPE	25
-	MA1LAG1900	M23, RECP, ST, 19POS, E TYPE, KEYED "G"	24
-	MA1LAF1900	M23, RECP, ST, 19POS, E TYPE, KEYED "F"	23
-	MA1LAE1900	M23, RECP, ST, 19POS, E TYPE	22
-	MA1LAS1700	M23, RECP, ST, 17POS, P TYPE, KEYED "S"	21
-	MA1LAR1700	M23, RECP, ST, 17POS, P TYPE, KEYED "R"	20
-	MA1LAP1700	M23, RECP, ST, 17POS, P TYPE	19
-	MA1LAG1700	M23, RECP, ST, 17POS, E TYPE, KEYED "G"	18
-	MA1LAF1700	M23, RECP, ST, 17POS, E TYPE, KEYED "F"	17
-	MA1LAE1700	M23, RECP, ST, 17POS, E TYPE	16
-	MA1LAS1600	M23, RECP, ST, 16POS, P TYPE, KEYED "S"	15
-	MA1LAR1600	M23, RECP, ST, 16POS, P TYPE, KEYED "R"	14
-	MA1LAP1600	M23, RECP, ST, 16POS, P TYPE	13
-	MA1LAG1600	M23, RECP, ST, 16POS, E TYPE, KEYED "G"	12
-	MA1LAF1600	M23, RECP, ST, 16POS, E TYPE, KEYED "F"	11
-	MA1LAE1600	M23, RECP, ST, 16POS, E TYPE	10
-	MA1LAS1200	M23, RECP, ST, 12POS, P TYPE, KEYED "S"	9
-	MA1LAR1200	M23, RECP, ST, 12POS, P TYPE, KEYED "R"	8
-	MA1LAP1200	M23, RECP, ST, 12POS, P TYPE	7
-	MA1LAG1200	M23, RECP, ST, 12POS, E TYPE, KEYED "G"	6
-	MA1LAF1200	M23, RECP, ST, 12POS, E TYPE, KEYED "F"	5
-	MA1LAE1200	M23, RECP, ST, 12POS, E TYPE	4
QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM

MATERIALS LIST			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		SIGNATURES	DATE
1) All dimensions are in metric(mm).		DRAWN: Drack	Jun.27,2015
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:		M23, RECEPTACLE, STRAIGHT, THREADED	
PROCESS SPECIFICATIONS:		SIZE: B C- DWG NO: MA1LAXxx00 REVISION: B3	
NEXT ASSY:		SCALE: NONE C-MA1LAXxx00 SHEET 1 OF 1	

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

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

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

3. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.

TITLE: M23 RECEPTACLE, STRAIGHT, THREADED  
DWG NO: MA1LAXxx00  
REV: B3  
SH: 1  
OF: 1



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.