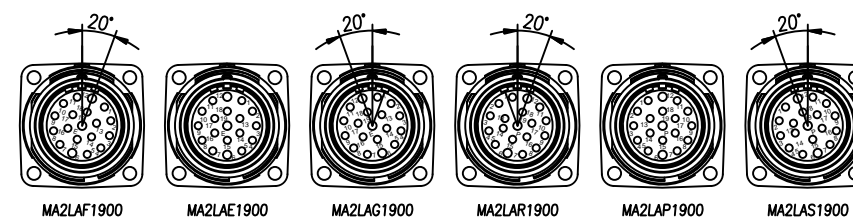
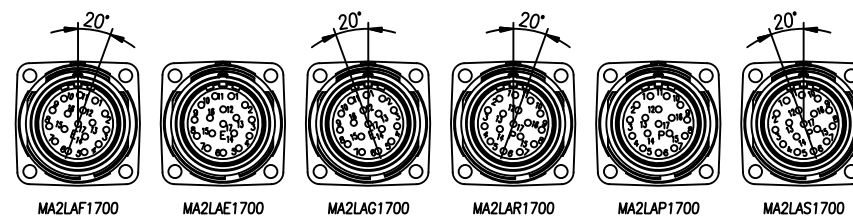
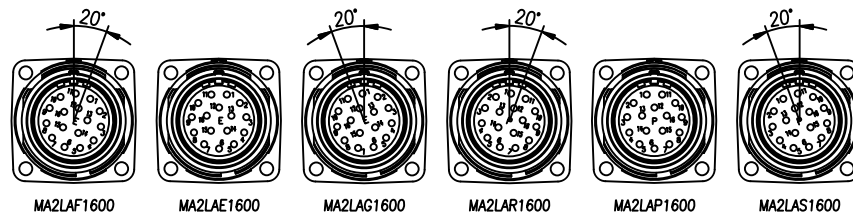
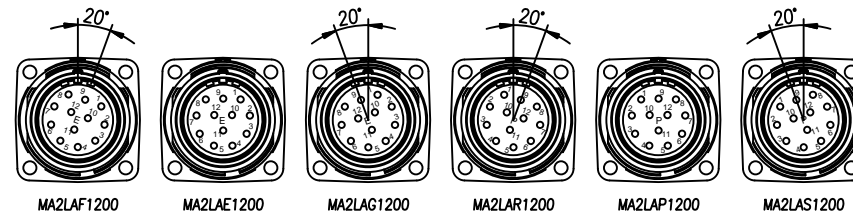
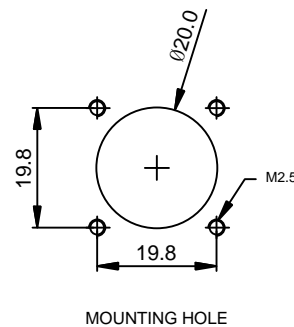
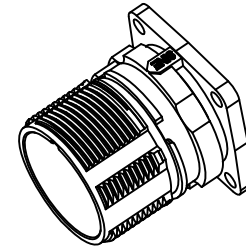
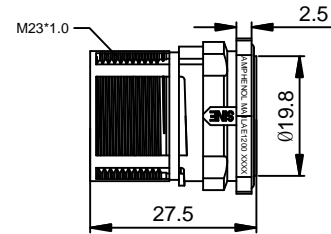
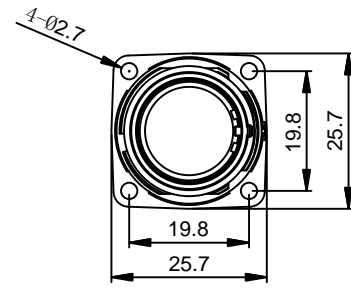


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	RELEASE NEW DWG FORMAT	Oct.06,2014	Tod	Tommy
A2	-	UPDATE THE DURABILITY	Jun.27,2015	Drack	Tommy
A3	-	UPDATED	04DEC15	MRF	Tommy



-	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
-	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
-	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
-	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		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, CHECKMATE	
PROCESS SPECIFICATIONS:		SIZE: B C- DWG NO: MA2LAXxx00 REVISION: A3	
NEXT ASSY:		SCALE: NONE C-MA2LAXxx00 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, CHECKMATE  
DWG NO: MA2LAXxx00  
REV: A3  
SH: 1  
OF: 1

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



## JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А