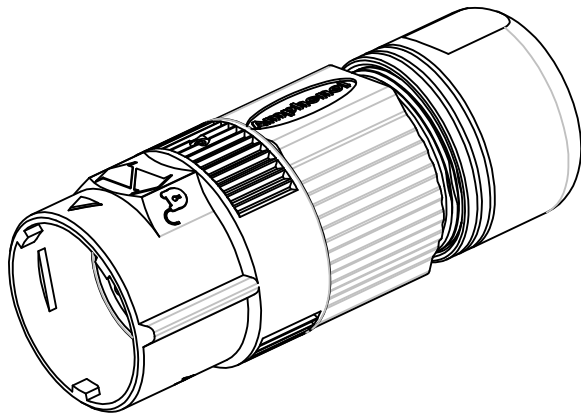
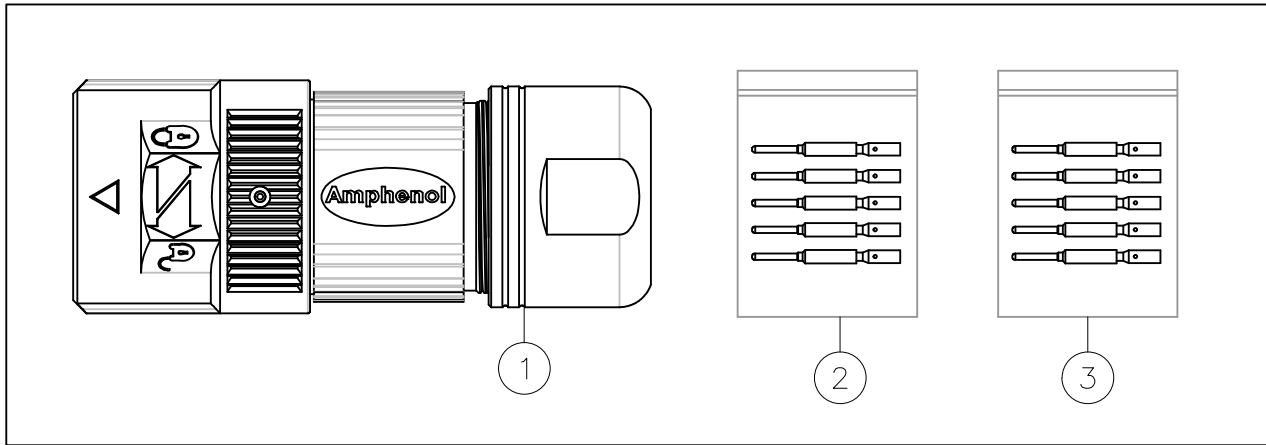
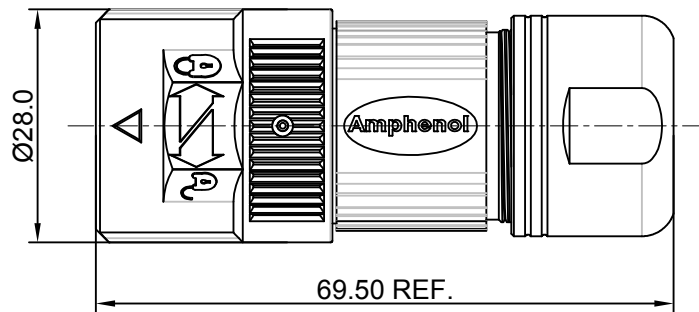
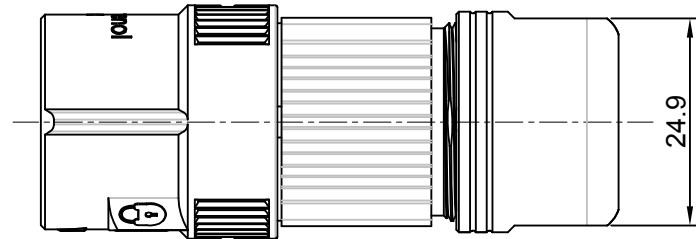
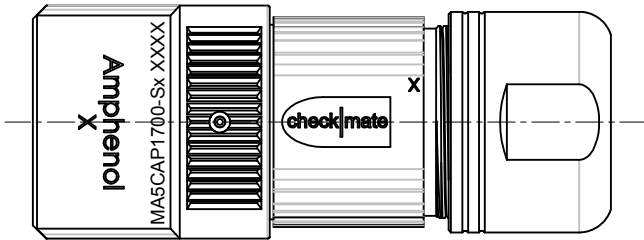
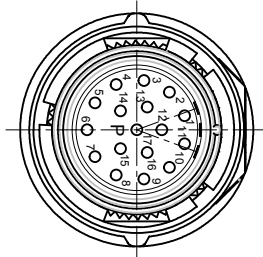




P type, Normal Key



| REVISIONS |     |               |            |       |       |
|-----------|-----|---------------|------------|-------|-------|
| REV       | ECO | DESCRIPTION   | DATE       | BY    | APPR  |
| A1        | -   | FIRST RELEASE | Nov.6,2017 | White | Tommy |

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

- MATERIAL:  
INSULATION INSERT: PA66,UL94 V0  
SEAL: VITON, EPDM  
HOUSING BODY: ZINC DIE CAST, NICKEL PLATED  
COUPLING NUT: ZINC DIE CAST, NICKEL PLATED  
CONTACT: COPPER ALLOY, GOLD PLATED
- SPECIFICATIONS:  
2.1 CURRENT RATING: 9 AMPS  
2.2 VOLTAGE RATING: 125 V AC/DC  
2.3 CONTACT RESISTANCE: <5 mOHMS  
2.4 OPERATING TEMPERATURE: -20°C TO +130°C  
2.5 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: LESS THAN 2 MILLIAMPS CURRENT LEAKAGE @ 2500 VOLTS AC.  
2.6 DEGREE OF PROTECTION: IP67 ( MATED CONDITION )  
2.7 DEGREE OF POLLUTION: 3 PER UL840  
2.8 OVERVOLTAGE CATEGORY: III PER UL840  
2.9 MATING CYCLE DURABILITY: >500 CYCLES  
2.10 RoHS COMPLIANT

3. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.

| Item | Part number       | Connector P/N | Cable OD Range |
|------|-------------------|---------------|----------------|
| 1    | MA5CAP1700-S1-KIT | MA5CAP1700-S1 | 4.5~7.5 mm     |
| 2    | MA5CAP1700-S2-KIT | MA5CAP1700-S2 | 7.5~11.0 mm    |
| 3    | MA5CAP1700-S3-KIT | MA5CAP1700-S3 | 11.0~15.0 mm   |

| 17       | SC000146      | CONTACT, PIN, Ø1.0mm ,Crimp 28~24AWG | 3    |
|----------|---------------|--------------------------------------|------|
| 17       | SC000035      | CONTACT, PIN, Ø1.0mm, Crimp 22~18AWG | 2    |
| 1        | MA5CAP1700-Sx | CONNECTOR                            | 1    |
| QUANTITY | PART NUMBER   | DESCRIPTION                          | ITEM |

| MATERIALS LIST                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>1) All dimensions are in metric(mm).<br>2) Tolerances are as follows:<br>1 PL DEC ±0.30<br>2 PL DEC ±0.15<br>3 PL DEC ±0.08<br>3) Note reference = |  | SIGNATURES                                                                                                                                                                                                                                                           | DATE         |
|                                                                                                                                                                                  |  | DRAWN: White                                                                                                                                                                                                                                                         | Nov.6,2017   |
|                                                                                                                                                                                  |  | CHECKED: Tod                                                                                                                                                                                                                                                         | Nov.6,2017   |
|                                                                                                                                                                                  |  | ENGINEER:                                                                                                                                                                                                                                                            |              |
|                                                                                                                                                                                  |  | APPROVAL: Tommy                                                                                                                                                                                                                                                      | Nov.6,2017   |
|                                                                                                                                                                                  |  | 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. |              |
| NEXT ASSY:                                                                                                                                                                       |  | SIZE                                                                                                                                                                                                                                                                 | REVISION     |
|                                                                                                                                                                                  |  | B C-                                                                                                                                                                                                                                                                 | A1           |
|                                                                                                                                                                                  |  | SCALE: NONE                                                                                                                                                                                                                                                          | SHEET 1 OF 1 |

Amphenol

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

KIT;M23A,PLUG,STR,17P,P TYPE, CHECKMATE

TITLE: KIT;M23A,PLUG,STR,17P,P TYPE, CHECKMATE

DWG NO: MA5CAP1700-Sx-KIT

REV: A1

SH: 1

OF: 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