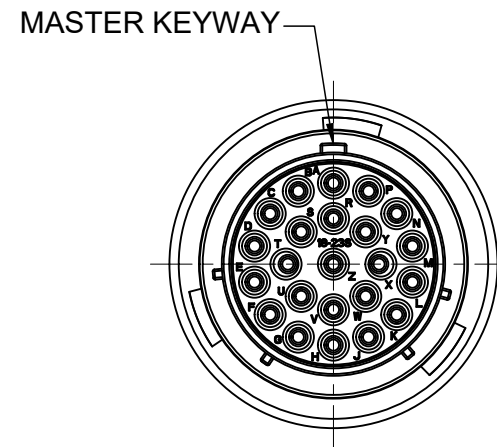
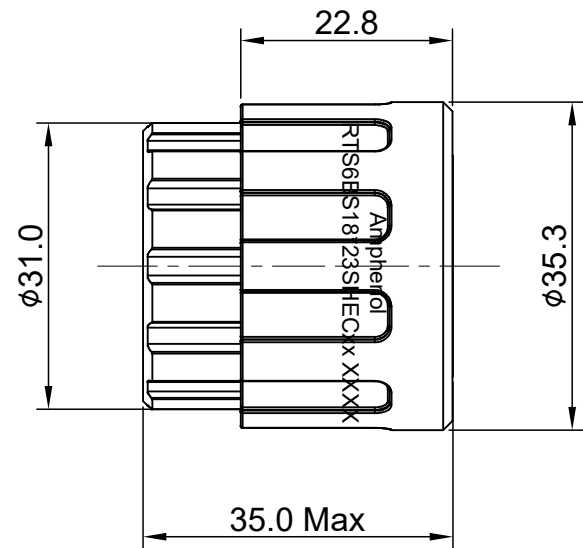
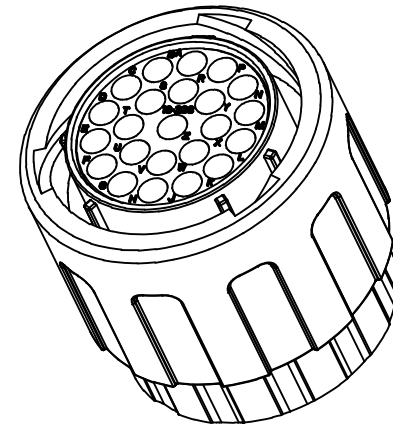
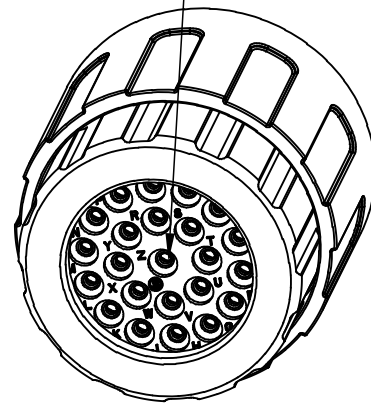


| REVISIONS |     |                |             |       |       |
|-----------|-----|----------------|-------------|-------|-------|
| REV       | ECO | DESCRIPTION    | DATE        | BY    | APPR  |
| A1        | --  | FIRST RELEASED | Mar.26,2017 | Ben   | Tommy |
| A2        | --  | UPDATE NOTES   | Jun-29-2017 | Nick  | Tommy |
| A3        | --  | UPDATE DRAWING | Mar-21-2018 | White | Tommy |



SEALING PLUGS CAN BE PURCHASED SEPARATELY



NOTES : (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)

1. MATERIAL :

- SHELL : THERMOPLASTIC , UL94 V-0.
- INSERT : THERMOPLASTIC , UL94 V-0.
- COUPLING NUT : THERMOPLASTIC , UL94 V-0.
- O-RING : NBR OR SILICONE RUBBER.
- WASHER: SILICONE RUBBER.
- END CAP : THERMOPLASTIC , UL94 V-0.
- PLASTIC RING: THERMOPLASTIC , UL94 V-0.
- WIRE SEAL : SILICONE RUBBER.

2. SPECIFICATIONS :

- 2.1, RATED CURRENT : 13A (MAX).
- 2.2, RATED VOLTAGE : 500V(AC/DC).
- 2.3, OPERATING TEMPERATURE : SEE TABLE.
- 2.4, DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE : LESS THAN 2 MILLIAMPS CURRENT LEAKAGE@2000 VOLTS AC.
- 2.5, INSULATION RESISTANCE : 5000 MEGOHMS MIN.
- 2.6, IP-CLASS : IP67 AND IP69K IN THE MATED CONDITION, WIRE SEALS FULLY POPULATED.
- 2.7, MATING CYCLES DURABILITY : 500 CYCLES MIN.
- 2.8, RoHS COMPLIANT.

3. SUITABLE CONTACTS : 16# CONTACT.

4. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.

5. CONTACT SIZE AND REAR SEAL WIRE RANGE :

| CONTACT SIZE | MIN. INSUL O.D. | MAX. INSUL O.D. | WIRE RANGE |
|--------------|-----------------|-----------------|------------|
| 16#          | φ2.0MM          | φ3.2MM          | 14 - 24AWG |

| KEY | PART NUMBER     |                   |
|-----|-----------------|-------------------|
|     | -40°C ~ 105°C   | -40°C ~ 125°C     |
| N   | RTS6BS18N23SHEC | RTS6BS18N23SHEC03 |

| QUANTITY   | PART NUMBER | DESCRIPTION  | ITEM                        |
|--|-------------|--|-----------------------------|
| <b>MATERIALS LIST</b>  |             |  |                             |
| 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<br>DRAWN: White      Mar-21-2018<br>CHECKED: Tod      Mar-21-2018<br>ENGINEER:<br>APPROVAL: Tommy      Mar-21-2018  |                             |
| MATERIAL SPECIFICATIONS:   |             | CUSTOMER:<br>Sine Systems - www.amphenol-sine.com<br>44724 Morley Drive<br>Clinton Township, MI 48036  |                             |
| 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:   |             | SIZE: B    TYPE: C-    DWG NO: RTS6BS18*23SHECxx    REVISION: A3   | SCALE: NONE    SHEET 1 OF 1 |

TITLE: ECO-MATE,PLUG,END CAP,23POS,SOCKET CONTACT,SIZE 18

DWG NO: RTS6BS18\*23SHECxx

REV: A3

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.