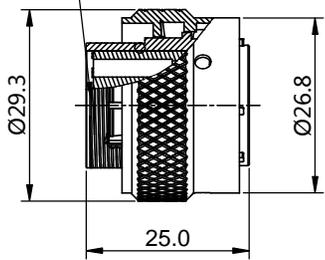
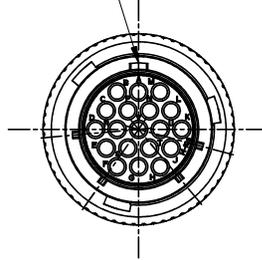


| REVISIONS |     |                  |             |     |       |
|-----------|-----|------------------|-------------|-----|-------|
| REV       | ECO | DESCRIPTION      | DATE        | BY  | APPR  |
| B1        | -   | RELEASED DRAWING | JUN-19-2014 | BEN | TOMMY |

13/16-20 UNEF THREAD



MASTER KEYWAY



- NOTES : (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)**
- MATERIAL :**  
 SHELL : ZINC ALLOY , NICKEL PLATED.  
 INSERT : THERMOPLASTIC , UL94 V-0/CR.  
 COUPLING NUT : AL ALLOY , NICKEL PLATED.  
 WAVE WASHER : STAINLESS STEEL.  
 O-RING : NBR.
  - SPECIFICATIONS :**
    - RATED CURRENT :**
      - 2.1.1 STAMPED CONTACT : 5A (MAX) .
      - 2.1.2 MACHINED CONTACT : 7.5A (MAX) .
    - RATED VOLTAGE : 150V ( AC/DC ) .**
    - OPERATING TEMPERATURE : -40°C ~ +105°C.**
    - DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE : LESS THAN 2 MILLIAMPS CURRENT LEAKAGE@1500 VOLTS AC.**
    - INSULATION RESISTANCE : 5000 MEGOHMS MIN.**
    - IP--CLASS : IP67.**
    - MATING CYCLES DURABILITY : 500 CYCLES MIN.**
    - ROHS COMPLIANT.**
  - SUITABLE CONTACTS : 20# CONTACTS.**
  - ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.**

| KEY POS | PART NUMBER  |
|---------|--------------|
| N       | RTOW61419SNH |
| W       | RTOW61419SWH |
| X       | RTOW61419SXH |
| Y       | RTOW61419SYH |
| Z       | RTOW61419SZH |

| QUANTITY   | SEE PART NUMBER CHART | DESCRIPTION  | ITEM  |
|--|-----------------------|--|---|
|  |                       |  |   |
| <b>MATERIALS LIST</b>  |                       |  |   |
| <small>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED</small><br>1) All dimensions are in metric(mm).<br>2) Tolerances are as follows:<br>1 PL DEC ±0.30   Fractions ±1/64<br>2 PL DEC ±0.15   Angles ±1°<br>3 PL DEC ±0.08<br>3) Note reference =   |                       | <b>SIGNATURES</b><br>DRAWN: BEN<br>CHECKED:<br>ENGINEER:<br>APPROVAL:                        | <b>DATE</b><br>JUN-19-2014                    |
| <small>MATERIAL SPECIFICATIONS:</small><br>CUSTOMER:   |                       | <br>Sine Systems - www.amphenol-sine.com<br>44724 Morley Drive<br>Clinton Township, MI 48036 |   |
| <small>PROCESS SPECIFICATIONS:</small><br>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. |                       | <small>SIZE</small><br><b>B C-</b>   | <small>DWG NO.</small><br><b>RTOW61419S*H</b> |
| <small>NEXT ASSY:</small>  |                       | <small>SCALE</small><br>NONE   | <small>REVISION</small><br><b>B1</b>          |
|  |                       |  | <small>SHEET</small> 1 <small>OF</small> 1    |

TITLE: ECO-MATE PLUG SIZE 14, 19POS SOCKET  
 DWG NO.: RTOW61419S\*H  
 REV: B1  
 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