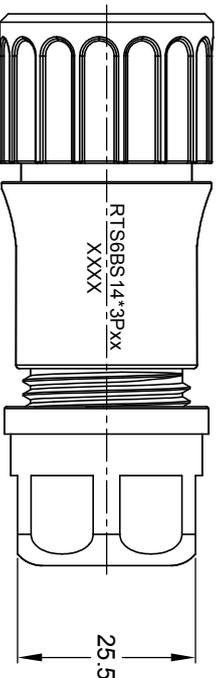
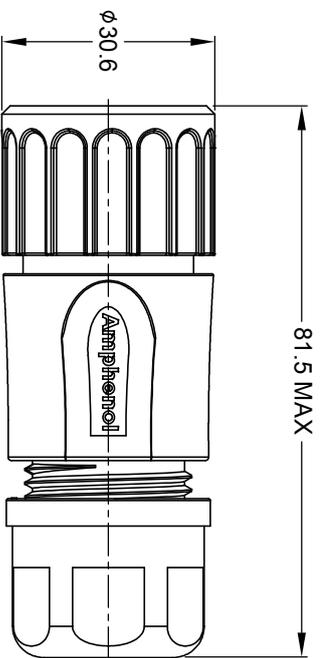
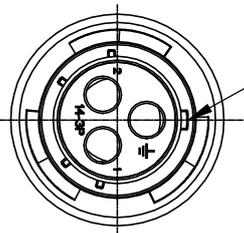
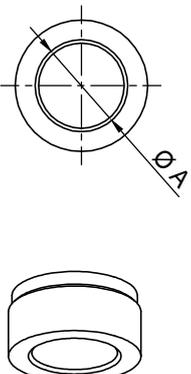
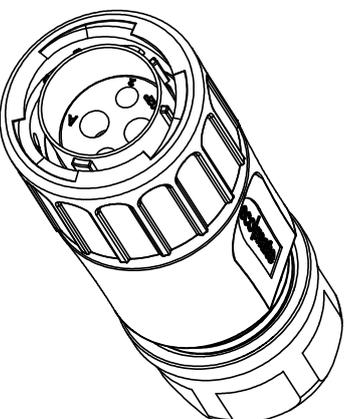


MASTER KEYWAY



| DIMENSION ØA | CABLE OD RANGE |
|--------------|----------------|
| 12.3MM | 6.0-12.0MM |
| 14.3MM | 9.0-14.0MM |



| KEY | PART NUMBER |
|----------------|---------------|
| -40°C ~ +105°C | RTS6BS14N3P03 |
| -40°C ~ +125°C | RTS6BS14N3P03 |
| N | RTS6BS14N3P |

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.
- BACK SHELL : THERMOPLASTIC , UL94 V-0.
- CLAMP NUT : THERMOPLASTIC , UL94 V-0.
- CLAMP RING : THERMOPLASTIC , UL94 V-0.
- CABLE SEAL : EPDM.

2. SPECIFICATIONS :

- 2.1 RATED CURRENT : 45A (MAX).
- 2.2 RATED VOLTAGE : 600V(AC/DC).
- 2.3 OPERATING TEMPERATURE : SEE TABLE.
- 2.4 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE : LESS THAN 2 MILLIAMPS CURRENT LEAKAGE@2500 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 : #8 CONTACT.

| CONTACT SIZE | CONTACT PN | WIRE RANGE |
|--------------|-------------|------------|
| A4 | MP10A23X-25 | 16 - 14AWG |
| | MP10A23X-63 | 12 - 10AWG |
| | MP10A23X-10 | 8 AWG |

IN THE CONTACT PN, "X" DENOTE DIFFERENT PLATING.
4. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.

| REVISIONS | | | | | |
|-----------|-----|-----------------------|-------------|-------|-------|
| REV | ECO | DESCRIPTION | DATE | BY | APPR |
| A1 | - | RELEASED DRAWING | Nov-10-17 | Nick | TOMMY |
| A2 | - | UPDATE CABLE OD RANGE | Feb-07-2018 | Nick | TOMMY |
| A3 | - | UPDATE DRAWING | Mar-26-2018 | White | Tommy |
| A4 | - | UPDATE NOTES | Oct-18-2018 | Blink | Tommy |

| QUANTITY | PART NUMBER | DESCRIPTION | ITEM |
|---|-------------|--|------|
| | | MATERIALS LIST | |
| <p>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED</p> <p>1) All dimensions are in metric(mm).</p> <p>2) Tolerances are as follows:</p> <p>3 PL DEC 2018 Angles ±1/16</p> <p>3) Hole reference = Δ</p> <p>MATERIAL SPECIFICATIONS:</p> <p>CUSTOMER: Tommy Date: 04-18-2018</p> <p>DESIGNER: Tommy</p> <p>APPROVAL: Tommy</p> <p>DATE: 04-18-2018</p> <p>THIS DRAWING IS SUPPLIED FOR INFORMATION ONLY. DESIGN FEATURES, DIMENSIONS AND TOLERANCES ARE SHOWN HEREON AND THE PROPERTY OF AMPHENOL CORPORATION. NO RIGHTS OR DIMENSIONS ARE SUBJECT TO NORMAL MANUFACTURING VARIATIONS.</p> | | | |
| <p>PROCESS SPECIFICATIONS:</p> <p>NEW ASBY:</p> | | <p>SIZE TYPE: B C-</p> <p>DRWG NO: RTS6BS14*3PXX</p> <p>REVISION: A4</p> | |
| <p>SCALE: NONE</p> | | <p>ECO-MATE PLUG-BACK SHELL, SIZE 14, 3POS, PIN</p> | |

Amphenol

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

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9