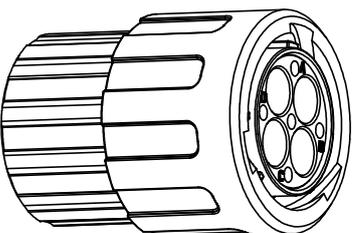
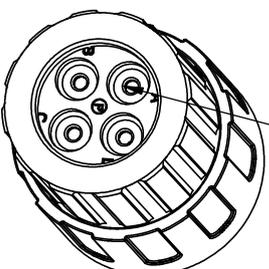
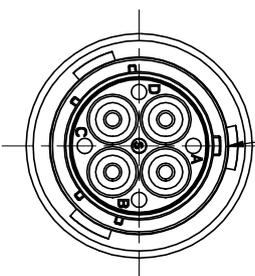
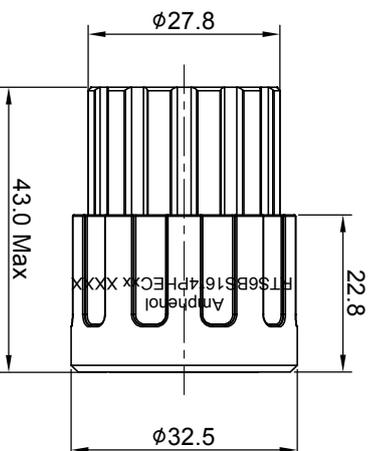


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	FIRST RELEASED	Mar-26-2017	Ben	Tommy
A2	-	UPDATE NOTES	Jul-04-2017	Nick	Tommy
A3	-	UPDATE DRAWING	Mar-20-2018	White	Tommy
A4	-	MODIFY WIRE RANGE	Mar-1-2019	White	Tommy

MASTER KEYWAY



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 : 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@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 : 8# 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
8#	φ2.8mm	φ4.1mm	12AWG

KEY	PART NUMBER	
	-40°C ~ 105°C	-40°C ~ 125°C
N	RTS6BS16N4PH-EC	RTS6BS16N4PH-EC03

QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM

**MATERIALS LIST**

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	SIGNATURES	DATE	SIZE	TYPE	DWG NO.	REVISION
1) All dimensions are in metric (mm). 2) Dimensions are in inches (in) where applicable. 3) In DEC scale. 4) In DEC scale. 5) Note reference = X.	DRAWN: <b>Tim</b> CHECKED: <b>Tim</b> ENGINEER: <b>Tommy</b> APPROVAL: <b>Tommy</b>	Mar-1-2019 Mar-1-2019 Mar-1-2019	B	C	RTS6BS164PH-ECX	A4
MATERIAL SPECIFICATIONS:	ECO-MATE PLUG, SIZE 16, 4POS, PIN, END CAP					
PROCESS SPECIFICATIONS:	THIS DRAWING IS SUPPLIED FOR INFORMATION ONLY. DESIGN FEATURES, DIMENSIONS, AND MATERIALS ARE THE PROPERTY OF THE APPLICABLE CORPORATION. NO RIGHTS OR WARRANTIES ARE MADE OR IMPLIED. DIMENSIONS ARE SUBJECT TO NORMAL MANUFACTURING VARIATIONS.					
NEXT ASSY:						

**Amphenol**

Sine Systems - www.amphenol-sine.com  
44724 Morley 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9