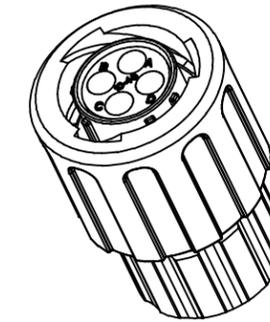
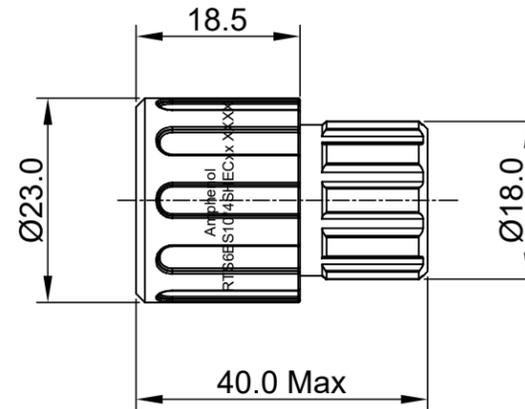
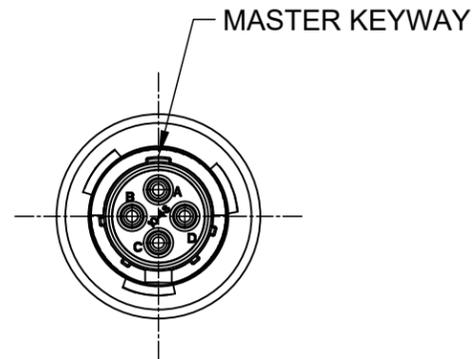


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	--	RELEASED DRAWING	Jun-14-16	Ben	Tommy
A2	--	UPDATE NOTES	Jun-20-2017	Nick	Tommy
A3	--	UPDATE DRAWING	Mar-19-2018	White	Tommy

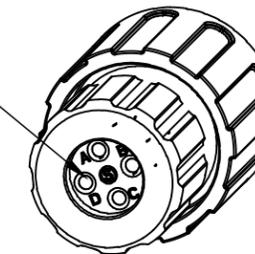


NOTES : (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)

- MATERIAL :  
 SHELL : THERMOPLASTIC , UL94 V-0.  
 INSERT : THERMOPLASTIC , UL94 V-0.  
 COUPLING NUT : THERMOPLASTIC , UL94 V-0.  
 O-RING : NBR/SILICONE RUBBER.  
 WASHER : SILICONE RUBBER.  
 END CAP : THERMOPLASTIC , UL94 V-0.  
 PLASTIC RING : THERMOPLASTIC , UL94 V-0.  
 WIRE SEAL : SILICONE RUBBER.
- SPECIFICATIONS :
  - RATED CURRENT : 13A (MAX) .
  - RATED VOLTAGE : 500V(AC/DC).
  - OPERATING TEMPERATURE : SEE TABLE.
  - DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE : LESS THAN 2 MILLIAMPS CURRENT LEAKAGE@2000 VOLTS AC.
  - INSULATION RESISTANCE : 5000 MEGOHMS MIN.
  - IP CLASS : IP67 AND IP69K IN THE MATED CONDITION, WIRE SEALS FULLY POPULATED.
  - MATING CYCLES DURABILITY : 500 CYCLES MIN.
  - RoHS COMPLIANT.
- SUITABLE CONTACTS : 16# CONTACT.
- ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.
- CONTACT SIZE AND REAR SEAL WIRE RANGE :

CONTACT SIZE	MIN. INSUL O.D.	MAX. INSUL O.D.	WIRE RANGE
16#	Ø2.0mm	Ø3.2mm	14 - 24AWG

SEALING PLUGS CAN BE PURCHASED SEPARATELY



KEY	PART NUMBER	
	-40°C ~ 105°C	-40°C ~ 125°C
N	RTS6BS10N4SHEC	RTS6BS10N4SHEC03

QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
<b>MATERIALS LIST</b>			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1) All dimensions are in metric(mm). 2) Tolerances are as follows: 1 PL DEC ±0.30    Fractions ±1/64 2 PL DEC ±0.15    Angles ±1° 3 PL DEC ±0.08 3) Note reference =		SIGNATURES    DATE	
		DRAWN: White    Mar-19-2018	<h1>Amphenol</h1> <p>Sine Systems - www.amphenol-sine.com            44724 Morley Drive            Clinton Township, MI 48036</p>
		CHECKED: Tod    Mar-19-2018	
		ENGINEER:	
		APPROVAL: Tommy    Mar-19-2018	
MATERIAL SPECIFICATIONS:		CUSTOMER:	
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    TYPE    DWG NO:	REVISION
		B    C-    RTS6BS10*4SHECxx	A3
		SCALE: NONE	SHEET 1 OF 1

TITLE: ECO-MATE,PLUG,END CAP,SIZE 10,4POS,SOCKET    DWG NO: RTS6BS10\*4SHECxx    REV: A3    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