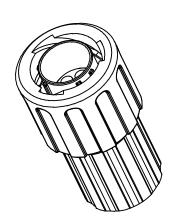


	REVISIONS						
REV	REV ECO DESCRIPTION		DATE	BY	APPR		
A1		RELEASED DRAWING	Jun-14-16	Ben	Tommy		
A2		UPDATE NOTES	Jun-20-17	Nick	Tommy		
A3	A3 UPDATE DRAWING		Mar-19-2018	White	Tommy		



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/SILICONE RUBBER. WASHER: SILICONE RUBBER.

END CAP: THERMOPLASTIC, UL94 V-0. PLASTIC RING: THERMOPLASTIC, UL94 V-0.

WIRE SEAL: SILICONE RUBBER.

2. SPECIFICATIONS:

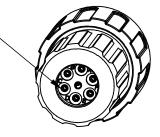
2.1 RATED CURRENT:

2.1.1 STAMPED CONTACT 5A (MAX). 2.1.2 MACHINED CONTACT 7.5A(MAX).

- 2.2 RATED VOLTAGE: 250V(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: 20# 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	
20#	Ø1.6mm	Ø2.6mm	20 - 30AWG	





KEY	PART N	PART NUMBER		
	-40°C ~ 105°C	-40°C ~ 125°C		
N	RTS6BS10N6PHEC	RTS6BS10N6PHEC03		

QUANTITY	PART N	NUMBER		DESCRIPTION	ITEM	
		MA	TERI	ALS LIST		
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED  1) All dimensions are in metric(mm). 2) Tolerances are as follows:  1 PL DEC ±0.30 3 PL DEC ±0.30 3) Note reference =   MATERIAL SPECIFICATIONS:  PROCESS SPECIFICATIONS:		SIGNATURE	ES DATE	Amphenol		
		DRAWN: White	Mar-19-2018	Amphenoi		
		CHECKED: Tod	Mar-19-2018	Sine Systems - www.amphenol-sine.con		
		ENGINEER:		44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036		
		APPROVAL: Tommy	Mar-19-2018			
		CUSTOMER:		ECO-MATE,PLUG,END CAP,		
		SHOWN HEREON ARE THE PROPERTY OF THE AMPHENOL CORPORATION. NO RIGHTS OF REPRODUCTION ARE IMPLIED. ALL DIMENSIONS ARE SUBJECT TO NORMAL		SIZE 10,6POS,PIN		
				B C- RTS6BS10*6PHECxx A	13 13	
NEXT ASS'Y:		MANUFACTURING VARIATIONS.		SCALE: NONE SHEET 1 OF	1	



Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию.

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России, а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научноисследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

## Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,

Промышленная ул, дом № 19, литера Н,

помещение 100-Н Офис 331