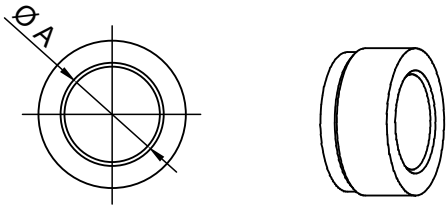
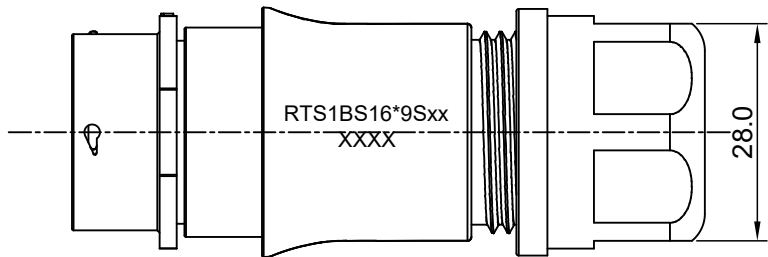
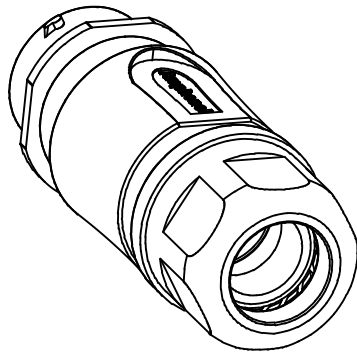
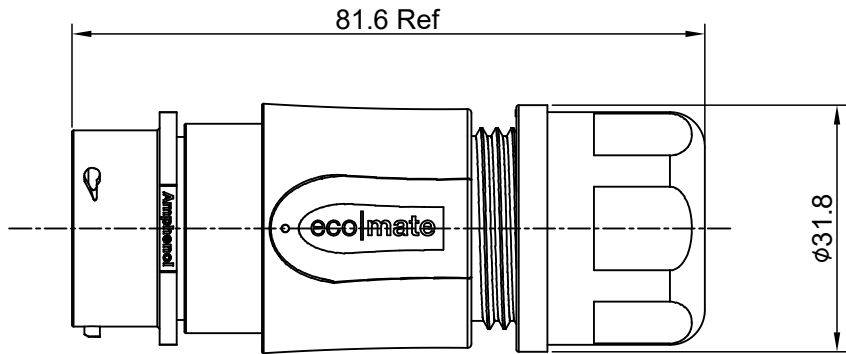
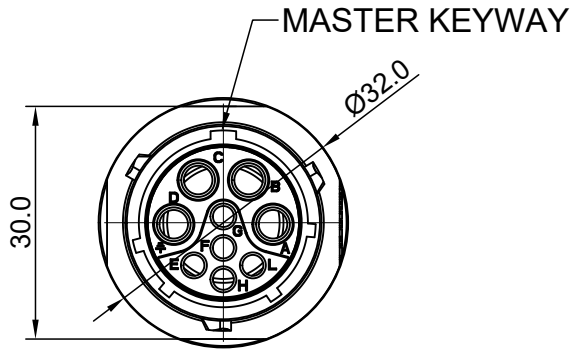


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	--	RELEASED DRAWING	Jun-20-2018	Blink	Tommy



NOTES: (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)

1. MATERIAL:

- 1.1 SHELL: THERMOPLASTIC, UL94 V-0.
- 1.2 INSERT: THERMOPLASTIC, UL94 V-0.
- 1.3 O-RING: NBR/SILICONE RUBBER.
- 1.4 BACK SHELL: THERMOPLASTIC, UL94 V-0.
- 1.5 CLAMP NUT: THERMOPLASTIC, UL94 V-0.
- 1.6 CLAMP RING: THERMOPLASTIC, UL94 V-0.
- 1.7 CABLE SEAL: EPDM.

2. SPECIFICATIONS:

- 2.1 RATED CURRENT :
 - 2.1.1 2.5mm 23A (MAX) .
 - 2.1.2 16# 13A(MAX) .
- 2.2 RATED VOLTAGE: 500V(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.
- 2.7 MATING CYCLES DURABILITY: 500 CYCLES MIN.
- 2.8 RoHS COMPLIANT.

- 3. SUITABLE CONTACTS : 2.5mm & 16# CONTACTS.
- 4. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.
- 5. ADD LOCTITE TO RETAIN BACKSHELL DURING UN-MATING AND TO PROVIDE ADDITIONAL PROTECTION AGAINST VIBRATION.

DIMENSION ØA	CABLE OD RANGE
14.5MM	10.0-14.0mm
17.5MM	13.5-17.0mm

KEY	PART NUMBER	
	-40°C ~ 105°C	-40°C ~ 125°C
N	RTS1BS16N9S	RTS1BS16N9S03

QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION		ITEM
MATERIALS LIST				
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1) All dimensions are in metric(mm). 2) Tolerances are as follows: 1 PL DEC ±0.30 2 PL DEC ±0.15 3 PL DEC ±0.08 3) Note reference = 		SIGNATURES DRAWN: Blink CHECKED: Tod ENGINEER: APPROVAL: Tommy CUSTOMER: 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.	DATE Jun-20-2018 Jun-20-2018 Jun-20-2018 Jun-20-2018 Jun-20-2018	Amphenol Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036 ECO-MATE,RECPTACLE,BACK SHELL, SIZE 16,9POS(4+5),SOCKET.
MATERIAL SPECIFICATIONS:				
PROCESS SPECIFICATIONS:				
NEXT ASSY:				
SIZE		TYPE	DWG NO:	REVISION
B		C-	RTS1BS16*9Sxx	A1
SCALE:		NONE		SHEET 1 OF 1



**Стандарт
Электрон
Связь**

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 научно-исследовательскими 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