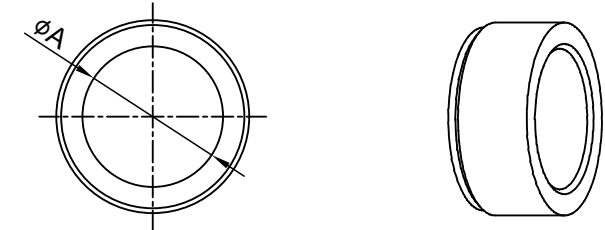
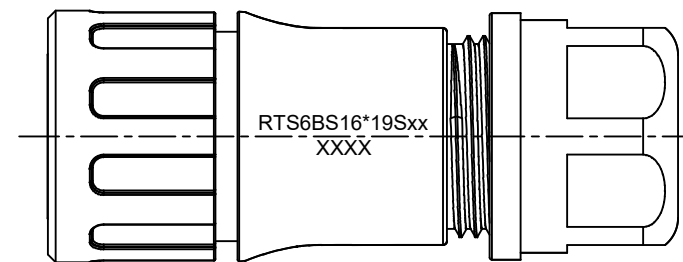
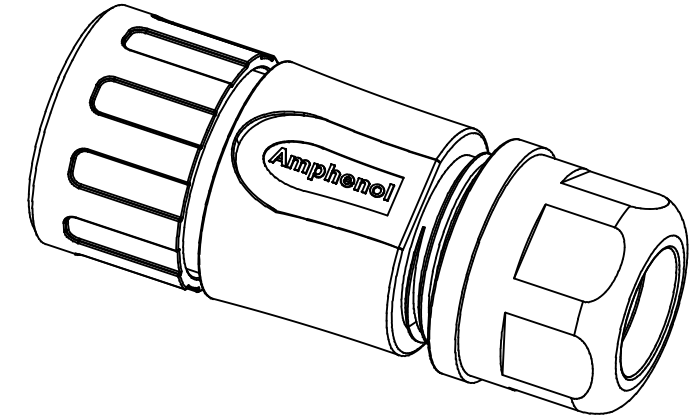
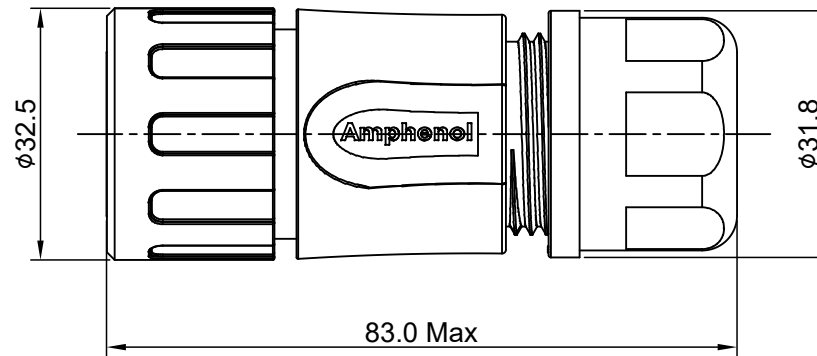
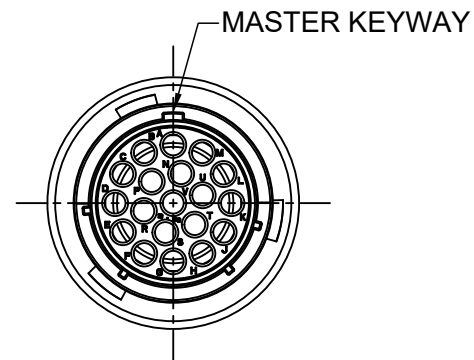


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	--	RELEASED DRAWING	Dec-26-2016	Ben	Tommy
A2	--	UPDATE NOTES	Jul-05-2017	Nick	Tommy
A3	--	UPDATE DRAWING	Mar-20-2018	White	Tommy



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.
  - BACK SHELL : THERMOPLASTIC , UL94 V-0.
  - CLAMP NUT : THERMOPLASTIC , UL94 V-0.
  - CLAMP RING : THERMOPLASTIC , UL94 V-0.
  - CABLE SEAL : EPDM.
- SPECIFICATIONS :
  - 2.1 RATED CURRENT : CONTACT 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.
- SUITABLE CONTACTS : 16# CONTACT.
- ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.

DIMENSION $\phi A$	CABLE OD RANGE
14.5 MM	10.0-14.0 MM
17.5 MM	13.5-17.0 MM

KEY	PART NUMBER	
		-40°C ~ +105°C
N	RTS6BS16N19S	RTS6BS16N19S03

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 $\pm 0.30$ 2 PL DEC $\pm 0.15$ 3 PL DEC $\pm 0.08$ 3) Note reference =		<table border="1"> <thead> <tr> <th>SIGNATURES</th> <th>DATE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DRAWN: White</td> <td>Mar-20-2018</td> </tr> <tr> <td>CHECKED: Tod</td> <td>Mar-20-2018</td> </tr> <tr> <td>ENGINEER:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>APPROVAL: Tommy</td> <td>Mar-20-2018</td> </tr> </tbody> </table>		SIGNATURES	DATE	DRAWN: White	Mar-20-2018	CHECKED: Tod	Mar-20-2018	ENGINEER:		APPROVAL: Tommy	Mar-20-2018		
SIGNATURES	DATE														
DRAWN: White	Mar-20-2018														
CHECKED: Tod	Mar-20-2018														
ENGINEER:															
APPROVAL: Tommy	Mar-20-2018														
MATERIAL SPECIFICATIONS:		<p style="text-align: center;"><b>Amphenol</b></p> <p>Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036</p>													
PROCESS SPECIFICATIONS:		<p style="text-align: center;">ECO-MATE, PLUG, BACK SHELL, SIZE 16, 19POS, SOCKET.</p>													
NEXT ASSY:		<table border="1"> <tr> <td>SIZE</td> <td>TYPE</td> <td>DWG NO:</td> <td>REVISION</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>C-</td> <td>RTS6BS16*19Sxx</td> <td>A3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SCALE: NONE</td> <td colspan="2">SHEET 1 OF 1</td> </tr> </table>		SIZE	TYPE	DWG NO:	REVISION	B	C-	RTS6BS16*19Sxx	A3	SCALE: NONE		SHEET 1 OF 1	
SIZE	TYPE	DWG NO:	REVISION												
B	C-	RTS6BS16*19Sxx	A3												
SCALE: NONE		SHEET 1 OF 1													

TITLE: ECO-MATE, PLUG, BACK SHELL, SIZE 16, 19POS, SOCKET.

DWG NO:

RTS6BS16\*19Sxx

REV: A3

SH: 1

OF: 1



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.