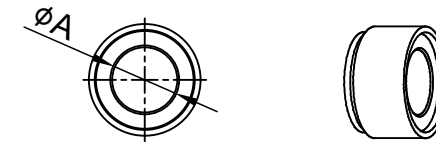
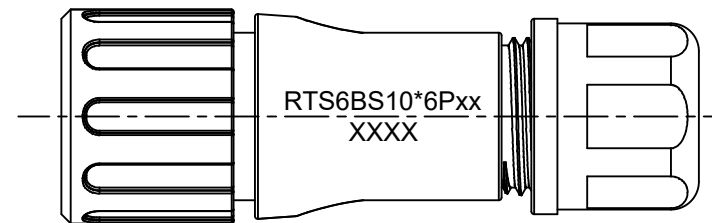
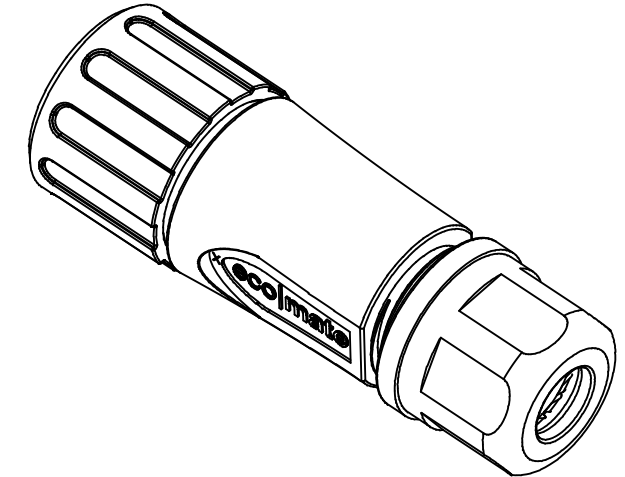
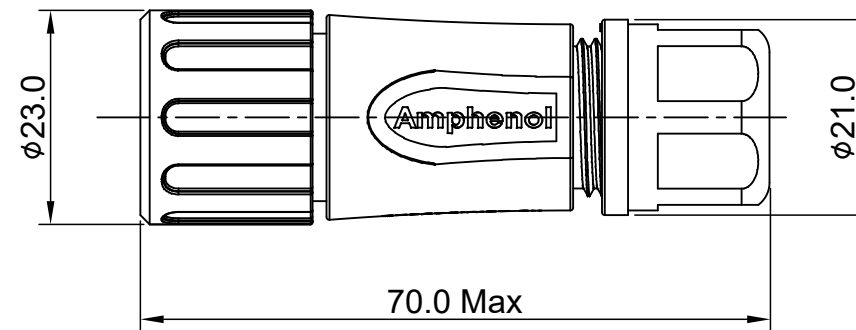
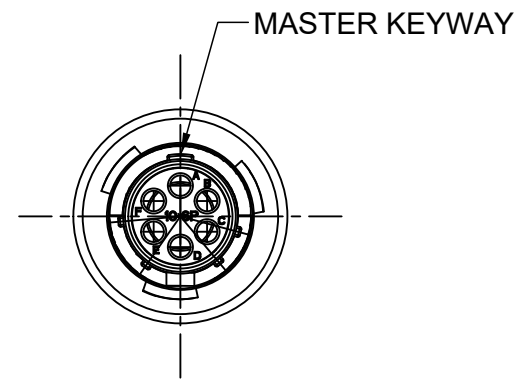


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	--	RELEASED DRAWING	Aug-18-2016	Ben	Tommy
A2	--	UPDATE NOTES	Jun-20-2017	Nick	Tommy
A3	--	UPDATE DRAWING	Mar-16-2018	White	Tommy



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.
- BACK SHELL : THERMOPLASTIC , UL94 V-0.
- CLAMP NUT : THERMOPLASTIC , UL94 V-0.
- CLAMP RING : THERMOPLASTIC , UL94 V-0.
- CABLE SEAL : EPDM.

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@1500 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 : 20# CONTACT.
4. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.

DIMENSION $\phi A$	CABLE OD RANGE
7.0MM	4.0-6.5MM
8.8MM	5.0-8.8MM

KEY	PART NUMBER	
		-40°C ~ +105°C
N	RTS6BS10N6P	RTS6BS10N6P03

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 $\pm 0.30$   Fractions $\pm 1/64$ 2 PL DEC $\pm 0.15$   Angles $\pm 1^\circ$ 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-16-2018</td> </tr> <tr> <td>CHECKED: Tod</td> <td>Mar-16-2018</td> </tr> <tr> <td>ENGINEER:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>APPROVAL: Tommy</td> <td>Mar-16-2018</td> </tr> </tbody> </table>		SIGNATURES	DATE	DRAWN: White	Mar-16-2018	CHECKED: Tod	Mar-16-2018	ENGINEER:		APPROVAL: Tommy	Mar-16-2018
SIGNATURES	DATE												
DRAWN: White	Mar-16-2018												
CHECKED: Tod	Mar-16-2018												
ENGINEER:													
APPROVAL: Tommy	Mar-16-2018												
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 10,6POS,PIN.</p>											
NEXT ASSY:		<table border="1"> <thead> <tr> <th>SIZE</th> <th>TYPE</th> <th>DWG NO:</th> <th>REVISION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B</td> <td>C-</td> <td>RTS6BS10*6Pxx</td> <td>A3</td> </tr> </tbody> </table>		SIZE	TYPE	DWG NO:	REVISION	B	C-	RTS6BS10*6Pxx	A3		
SIZE	TYPE	DWG NO:	REVISION										
B	C-	RTS6BS10*6Pxx	A3										
		SCALE: NONE	SHEET 1 OF 1										

TITLE: ECO-MATE,PLUG,BACK SHELL,SIZE 10,6POS,PIN. DWG NO: RTS6BS10\*6Pxx 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.