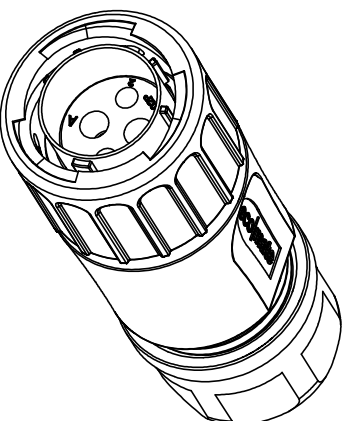
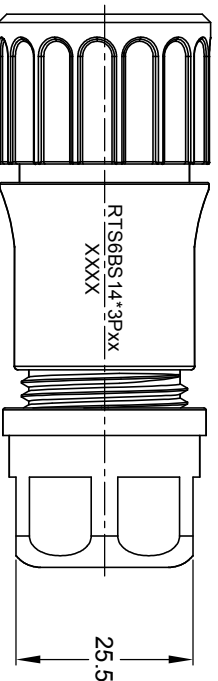
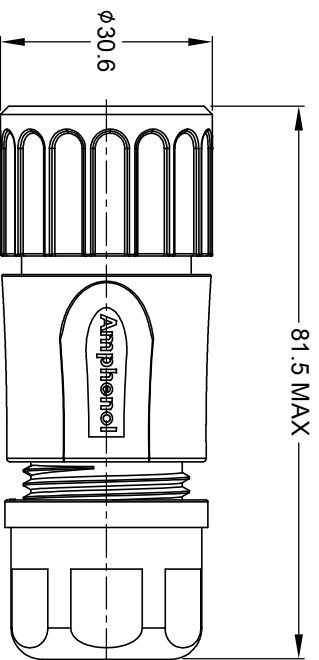
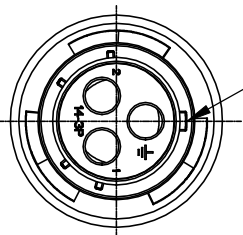


MASTER KEYWAY



REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	RELEASED DRAWING	Nov-10-17	Nick	TOMMY
A2	-	UPDATE CABLE OD RANGE	Feb-07-2018	Nick	TOMMY
A3	-	UPDATE DRAWING	Mar-26-2018	White	Tommy
A4	-	UPDATE NOTES	Oct-18-2018	Blink	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 OR 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 : 45A (MAX).  
2.2 RATED VOLTAGE : 600V(AC/DC).  
2.3 OPERATING TEMPERATURE : SEE TABLE.  
2.4 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE : LESS THAN 2 MILLIAMPS CURRENT LEAKAGE@2500 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.
- SUITABLE CONTACTS : #8 CONTACT.**

DIMENSION ØA	CABLE OD RANGE
12.3MM	6.0-12.0MM
14.3MM	9.0-14.0MM

KEY	PART NUMBER
-40°C ~ +105°C	RTS6BS14N3P03
N	RTS6BS14N3P

A4

CONTACT SIZE	CONTACT PN	WIRE RANGE
#8	MP10A23X-25	16 - 14AWG
	MP10A23X-63	12 - 10AWG
	MP10A23X-10	8 AWG

IN THE CONTACT PN, "X" DENOTE DIFFERENT PLATING.  
4. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.

QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
<b>MATERIALS LIST</b>			
<p><b>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED</b></p> <p>1) All dimensions are in metric(mm). 2) Dimensions are in inches (in) unless otherwise noted. 3) PL, DEC 2018   Angles 31° 3) Note reference = X</p>		<p><b>SIGNATURES</b>      <b>DATE</b></p> <p>DRAWN: <b>BM</b>      04-16-2018 CHECKED: <b>Ttd</b>      04-16-2018 ENGINEER</p> <p>APPROVAL: <b>Tommy</b>      04-16-2018 CUSTOMER</p>	
<p>PROCESS SPECIFICATIONS:</p> <p>NEW ASBY:</p>		<p>THIS DRAWING IS SUPPLIED FOR INFORMATION ONLY. DESIGN FEATURES, DIMENSIONS, AND MATERIALS ARE THE PROPERTY OF AMPHENOL CORPORATION. NO RIGHTS OR DIMENSIONS ARE SUBJECT TO NORMAL MANUFACTURING VARIATIONS.</p>	
<p>SIZE TYPE</p> <p><b>B C-</b></p>		<p>DWG NO.      <b>RTS6BS14*3PXX</b></p> <p>REVISION      <b>A4</b></p>	
<p>SCALE: NONE</p>		<p>SHEET 1 OF 1</p>	
<p><b>Amphenol</b></p> <p>Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Midway Drive Clinton Township, MI 48036</p> <p>ECO-MATE PLUG-BACK SHELL, SIZE 14,3POS,PIN</p>			



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.