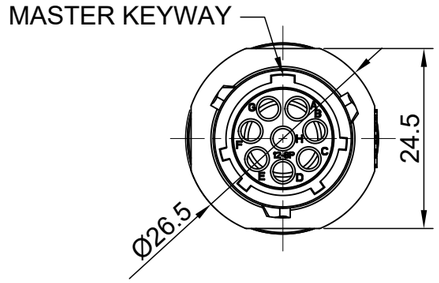
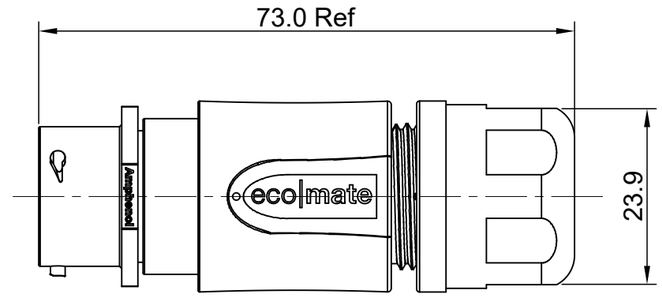
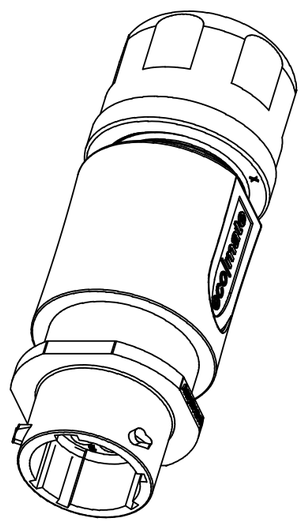
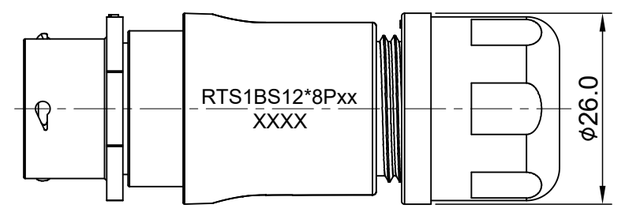
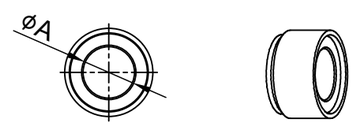
REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	--	RELEASED DRAWING	Jun-20-2018	Blink	Tommy











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: 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 : 16# CONTACT.
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 ϕA	CABLE OD RANGE
9.5MM	6.0-9.0mm
12.2MM	8.5-12.0mm

KEY	PART NUMBER	
	-40°C ~ 105°C	-40°C ~ 125°C
N	RTS1BS12N8P	RTS1BS12N8P03

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
Fractions ±1/64
Angles ±1°
3) Note reference = X

MATERIAL SPECIFICATIONS:

PROCESS SPECIFICATIONS:

NEXT ASS'Y:

SIGNATURES		DATE
DRAWN:	Blink	Jun-20-2018
CHECKED:	Tod	Jun-20-2018
ENGINEER:		
APPROVAL:	Tommy	Jun-20-2018
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.

Amphenol
Sine Systems - www.amphenol-sine.com
44724 Morley Drive
Clinton Township, MI 48036

ECO-MATE,RECPTACLE,BACK SHELL, SIZE 12,8 POS,PIN.

SIZE	TYPE	DWG NO:	REVISION
B	C-	RTS1BS12*8Pxx	A1

SCALE: NONE SHEET 1 OF 1

TITLE: ECO-MATE,RECPTACLE,BACK SHELL,SIZE 12,8 POS,PIN.
DWG NO: RTS1BS12*8Pxx
REV: A1
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
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.