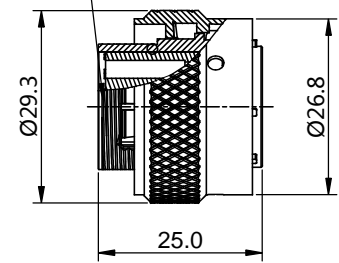
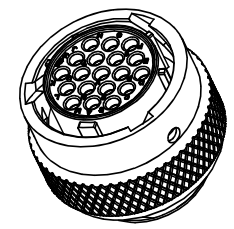
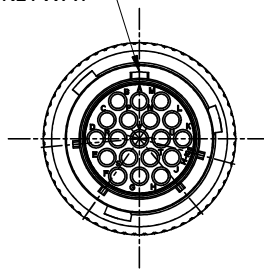


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
B1	-	RELEASED DRAWING	JUN-19-2014	BEN	TOMMY

13/16-20 UNEF THREAD



MASTER KEYWAY



**NOTES : (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)**

**1. MATERIAL :**

- SHELL : ZINC ALLOY , NICKEL PLATED.
- INSERT : THERMOPLASTIC , UL94 V-0/CR.
- COUPLING NUT : AL ALLOY , NICKEL PLATED.
- WAVE WASHER : STAINLESS STEEL.
- O-RING : NBR.

**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 : 150V ( AC/DC ) .
- 2.3 OPERATING TEMPERATURE : -40°C ~ +105°C.
- 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.
- 2.7 MATING CYCLES DURABILITY : 500 CYCLES MIN.
- 2.8 ROHS COMPLIANT.

**3. SUITABLE CONTACTS : 20# CONTACTS.**

**4. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.**

KEY POS	PART NUMBER
N	RTOW61419SNH
W	RTOW61419SWH
X	RTOW61419SXH
Y	RTOW61419SYH
Z	RTOW61419SZH

QUANTITY	SEE PART NUMBER CHART	DESCRIPTION	ITEM
<b>MATERIALS LIST</b>			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1) All dimensions are in metric(mm). 2) Tolerances are as follows: 1 PL DEC ±0.30   Fractions ±1/64 2 PL DEC ±0.15   Angles ±1° 3 PL DEC ±0.08 3) Note reference =		SIGNATURES DRAWN: BEN CHECKED: ENGINEER: APPROVAL:	DATE JUN-19-2014
MATERIAL SPECIFICATIONS:		<b>Amphenol</b> Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036	
PROCESS SPECIFICATIONS:		ECO-MATE, PLUG, SIZE 14, 19POS, SOCKET,	
NEXT ASSY:	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.	SIZE B C-	DWG NO. RTOW61419S*H
		SCALE NONE	REVISION B1
		SHEET 1	OF 1

TITLE: ECO-MATE PLUG SIZE 14, 19POS SOCKET  
DWG NO: RTOW61419S\*H  
REV: B1  
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.