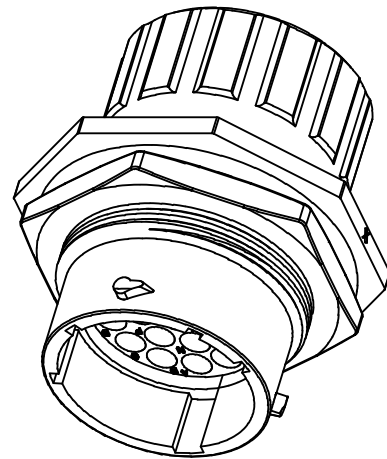
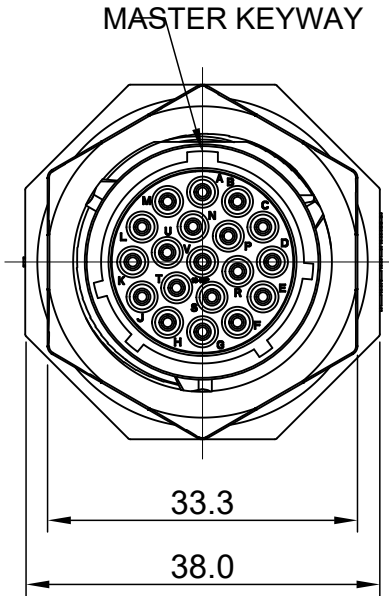
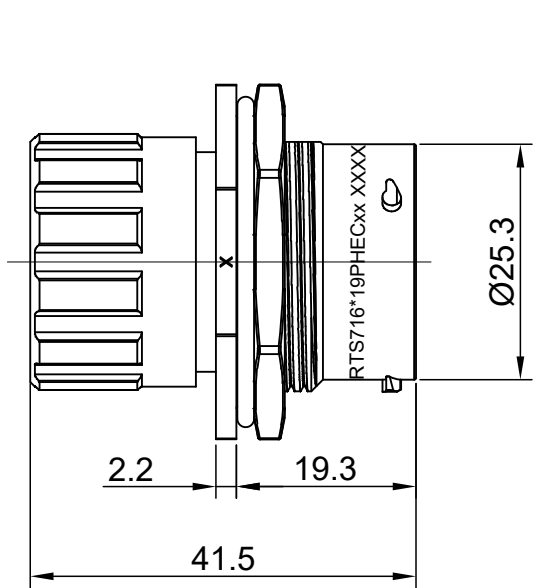
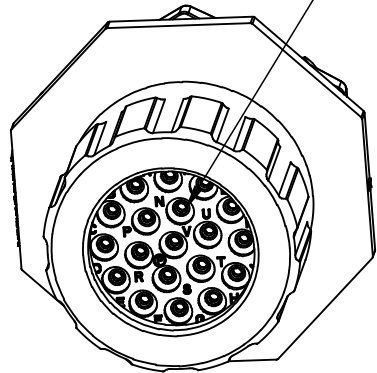


| REVISIONS |     |                  |             |       |       |
|-----------|-----|------------------|-------------|-------|-------|
| REV       | ECO | DESCRIPTION      | DATE        | BY    | APPR  |
| A1        | --  | RELEASED DRAWING | Nov-16-2017 | Nick  | Tommy |
| A2        | --  | UPDATE DRAWING   | Mar-20-2018 | White | Tommy |



SEALING PLUGS CAN BE  
PURCHASED SEPARATELY



NOTES : (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)

1. MATERIAL :

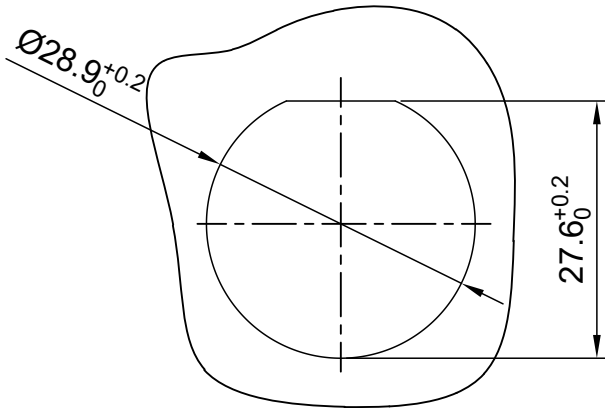
SHELL : THERMOPLASTIC , UL94 V-0.  
INSERT : THERMOPLASTIC , UL94 V-0.  
O-RING : NBR/SILICONE RUBBER.  
SEAL GASKET : NBR/SILICONE RUBBER.  
JAM NUT : ALUMINIUM ALLOY , BLACK ANODIZING.  
END CAP : THERMOPLASTIC , UL94 V-0.  
PLASTC RING : THERMOPLASTIC , UL94 V-0.  
WIRE SEAL : SILICONE RUBBER.

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,  
WIRE SEALS FULLY POPULATED.  
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.



PANEL CUT OUT REFERENCE

| KEY | PART NUMBER   |                 |
|-----|---------------|-----------------|
|     | -40°C ~ 105°C | -40°C ~ 125°C   |
| N   | RTS716N19PHEC | RTS716N19PHEC03 |

| QUANTITY                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | PART NUMBER                                                                                                                                                                                                                                                          |  | DESCRIPTION                                                |  | ITEM                                                                                                                                                                 |  |      |  |         |  |          |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|--|---------|--|----------|--|
| MATERIALS LIST                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                            |  |                                                                                                                                                                      |  |      |  |         |  |          |  |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>1) All dimensions are in metric(mm).<br>2) Tolerances are as follows:<br>1 PL DEC ±0.30<br>2 PL DEC ±0.15<br>3 PL DEC ±0.08<br><br>3) Note reference =  |  | SIGNATURES                                                                                                                                                                                                                                                           |  | DATE                                                       |  | <div>Amphenol</div> <div>Sine Systems - <a href="http://www.amphenol-sine.com">www.amphenol-sine.com</a><br/>44724 Morley Drive<br/>Clinton Township, MI 48036</div> |  |      |  |         |  |          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | DRAWN: White                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Mar-20-2018                                                |  |                                                                                                                                                                      |  |      |  |         |  |          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | CHECKED: Tod                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Mar-20-2018                                                |  |                                                                                                                                                                      |  |      |  |         |  |          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | ENGINEER:                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                            |  |                                                                                                                                                                      |  |      |  |         |  |          |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | APPROVAL: Tommy                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Mar-20-2018                                                |  |                                                                                                                                                                      |  |      |  |         |  |          |  |
| MATERIAL SPECIFICATIONS:                                                                                                                                                                                                                                                   |  | CUSTOMER:                                                                                                                                                                                                                                                            |  | ECO-MATE,RECEPTACLE, JAM NUT,<br>SIZE 16,19POS,PIN,END CAP |  | SIZE                                                                                                                                                                 |  | TYPE |  | DWG NO: |  | REVISION |  |
| PROCESS SPECIFICATIONS:                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 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. |  |                                                            |  |                                                                                                                                                                      |  |      |  |         |  |          |  |
| NEXT ASSY:                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                            |  |                                                                                                                                                                      |  |      |  |         |  |          |  |

TITLE: ECO-MATE, RECEPTACLE, JAM NUT, SIZE 16, 19POS, PIN, END CAP

DWG NO:

RTS716\*19PHECxx

REV: A2

SH: 1

OF: 1

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)