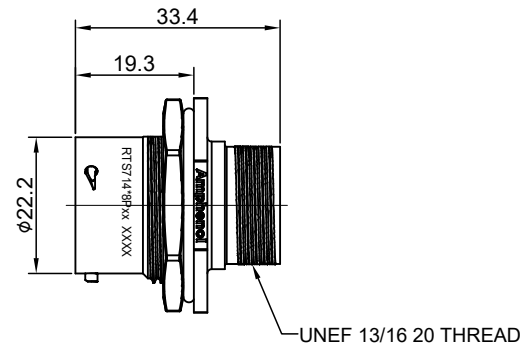
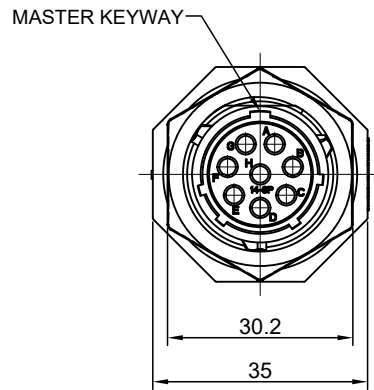
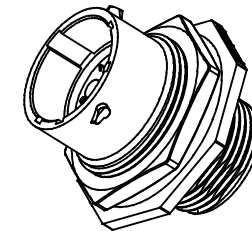


PANEL CUTOUT REFERENCE  
THICKNESS:3.2MM (MAX)

NOTES : (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)

- MATERIAL :  
SHELL : THERMOPLASTIC , UL94 V-0.  
INSERT : THERMOPLASTIC , UL94 V-0.  
O-RING : NBR OR SILICONE RUBBER.  
SEAL GASKET : NBR OR SILICONE RUBBER.  
JAM NUT : ALUMINIUM ALLOY , BLACK ANODIZING.
- 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,  
PANEL EXTERNAL.  
2.7 MATING CYCLES DURABILITY : 500 CYCLES MIN.  
2.8 RoHS COMPLIANT.
- SUITABLE CONTACTS : 16# CONTACT.
- ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.

| REVISIONS |     |                  |             |       |       |
|-----------|-----|------------------|-------------|-------|-------|
| REV       | ECO | DESCRIPTION      | DATE        | BY    | APPR  |
| A1        | --  | RELEASED DRAWING | JUN-3-16    | JONY  | TOMMY |
| A2        | --  | UPDATE NOTES     | Jun-22-2017 | Nick  | TOMMY |
| A3        | --  | UPDATE DRAWING   | Mar-20-2018 | White | Tommy |



| KEY | PART NUMBER   |               |
|-----|---------------|---------------|
|     | -40°C ~ 105°C | -40°C ~ 125°C |
| N   | RTS714N8P     | RTS714N8P03   |

| QUANTITY                                                                                                  | PART NUMBER | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                          |             | ITEM                                                                                                                                                                                                                     |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| MATERIALS LIST                                                                                            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |                                                                                                                                                                                                                          |          |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:                                                                               |             | SIGNATURES                                                                                                                                                                                                                                                           | DATE        | <h1>Amphenol</h1> <p>Sine Systems - <a href="http://www.amphenol-sine.com">www.amphenol-sine.com</a><br/>44724 Morley Drive<br/>Clinton Township, MI 48036</p> <p>ECO-MATE,RECEPTACLE, JAM NUT,<br/>SIZE 14 8POS,PIN</p> |          |
| 1) All dimensions are in metric(mm).                                                                      |             | DRAWN: White                                                                                                                                                                                                                                                         | Mar-20-2018 |                                                                                                                                                                                                                          |          |
| 2) Tolerances are as follows:                                                                             |             | CHECKED: Tod                                                                                                                                                                                                                                                         | Mar-20-2018 |                                                                                                                                                                                                                          |          |
| 1 PL DEC ±0.30 1 Fractions ±1/64<br>Angles ±1°                                                            |             | ENGINEER:                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                                                                                                                                                                          |          |
| 3) Note reference =  |             | APPROVAL: Tommy                                                                                                                                                                                                                                                      | Mar-20-2018 |                                                                                                                                                                                                                          |          |
| MATERIAL SPECIFICATIONS:                                                                                  |             | CUSTOMER:                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                                                                                                                                                                          |          |
| 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:                                                                                                |             | SIZE                                                                                                                                                                                                                                                                 | TYPE        | DWG NO:                                                                                                                                                                                                                  | REVISION |
|                                                                                                           |             | B                                                                                                                                                                                                                                                                    | C-          | RTS714*8Pxx                                                                                                                                                                                                              | A3       |
|                                                                                                           |             | SCALE:                                                                                                                                                                                                                                                               | NONE        | SHEET                                                                                                                                                                                                                    | 1 OF 1   |



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331