



PANEL CUTOUT REFERENCE THICKNESS:3.2MM (MAX)

NOTES : (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)

1. 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.
2. SPECIFICATIONS :
 - 2.1 RATED CURRENT : 2.5MM CONTACT @ 23A (MAX).
16# CONTACT @ 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.
3. SUITABLE CONTACTS : 2.5MM CONTACT.
16# CONTACT.
4. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.

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

KEY	PART NUMBER	
		-40°C ~ 105°C
N	RTS714N2S	RTS714N2S03

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 3) Note reference =		<table border="1"> <thead> <tr> <th>SIGNATURES</th> <th>DATE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DRAWN: White</td> <td>Mar-20-2018</td> </tr> <tr> <td>CHECKED: Tod</td> <td>Mar-20-2018</td> </tr> <tr> <td>ENGINEER:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>APPROVAL: Tommy</td> <td>Mar-20-2018</td> </tr> </tbody> </table>		SIGNATURES	DATE	DRAWN: White	Mar-20-2018	CHECKED: Tod	Mar-20-2018	ENGINEER:		APPROVAL: Tommy	Mar-20-2018		
SIGNATURES	DATE														
DRAWN: White	Mar-20-2018														
CHECKED: Tod	Mar-20-2018														
ENGINEER:															
APPROVAL: Tommy	Mar-20-2018														
MATERIAL SPECIFICATIONS:		<p style="text-align: center;">Amphenol</p> <p>Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036</p>													
PROCESS SPECIFICATIONS:		<p>ECO-MATE, RECEPTACLE, JAM NUT, SIZE 14,4 POS(2+2), SOCKET</p>													
NEXT ASSY:		<table border="1"> <tr> <td>SIZE</td> <td>TYPE</td> <td>DWG NO:</td> <td>REVISION</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>C-</td> <td>RTS714*2Sxx</td> <td>A3</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SCALE: NONE</td> <td colspan="2">SHEET 1 OF 1</td> </tr> </table>		SIZE	TYPE	DWG NO:	REVISION	B	C-	RTS714*2Sxx	A3	SCALE: NONE		SHEET 1 OF 1	
SIZE	TYPE	DWG NO:	REVISION												
B	C-	RTS714*2Sxx	A3												
SCALE: NONE		SHEET 1 OF 1													

TITLE: ECO-MATE RECEPTACLE, JAM NUT, SIZE 14,4 POS(2+2), SOCKET
DWG NO: RTS714*2Sxx
REV: A3
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.