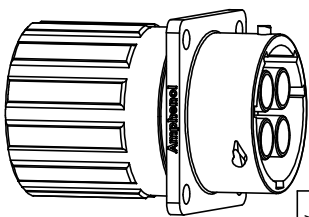
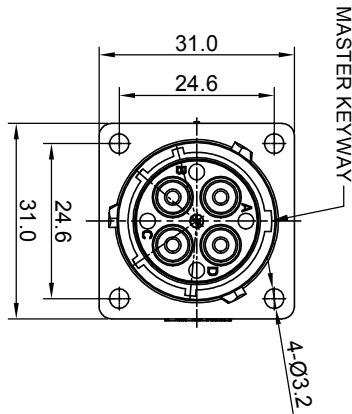
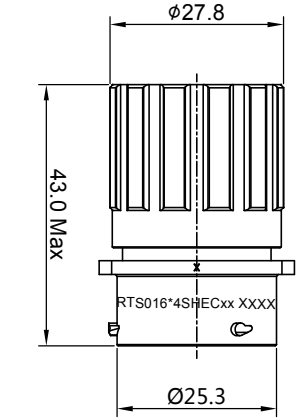
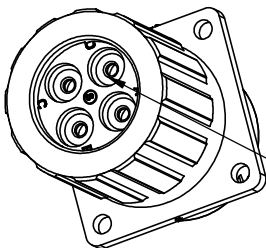


REVISIONS

REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	RELEASED DRAWING	Mar-29-2017	Ben	Tommy
A2	-	UPDATE NOTES	Jul-05-2017	Nick	Tommy
A3	-	UPDATE DRAWING	Mar-20-2018	White	Tommy
A4	-	UPDATE DRAWING	Apr-10-2018	White	Tommy
A5	-	MODIFY WIRE RANGE	Mar-1-2019	Fan	Tommy

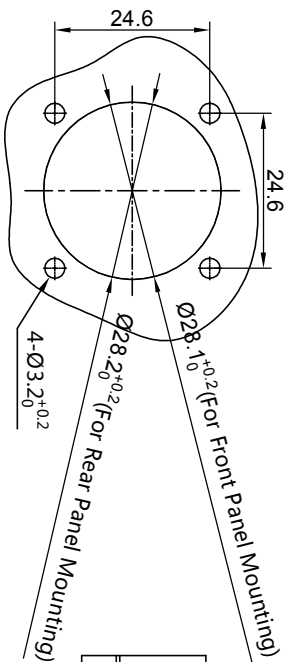


SEALING PLUGS CAN BE PURCHASED SEPARATELY



NOTES : (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)

- MATERIAL :
SHELL : THERMOPLASTIC, UL94 V-0.
INSERT : THERMOPLASTIC, UL94 V-0.
COUPLING NUT : THERMOPLASTIC, UL94 V-0.
O-RING : NBR OR SILICONE RUBBER.
END CAP : THERMOPLASTIC, UL94 V-0.
PLASTIC RING : THERMOPLASTIC, UL94 V-0.
WIRE SEAL : SILICONE RUBBER.
- SPECIFICATIONS :
2.1 RATED CURRENT : 45A (MAX).
2.2 RATED VOLTAGE : 600V (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.
- SUITABLE CONTACTS : 8# CONTACT.
- ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.
- CONTACT SIZE AND REAR SEAL WIRE RANGE :



PANEL CUT OUT REFERENCE

KEY POS	PART NUMBER	
	-40°C ~ 105°C	-40°C ~ 125°C
N	RTS016N4SHCEC	RTS016N4SHCEC03

CONTACT SIZE	MIN. INSUL. O.D.	MAX. INSUL. O.D.	WIRE RANGE
8#	Ø2.8mm	Ø4.1mm	12AWG

QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
		MATERIALS LIST	

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		DATE	
1) All dimensions are in metric (mm).	DRAWN: Fan	DATE: Mar-1-2019	
2) Dimensions are in inches (in) unless otherwise specified.	CHECKED: Tid	DATE: Mar-1-2019	
3) PL DEC 2018	ENGINEER:		
3) Note reference = A	APPROVAL: Tommy	DATE: Mar-1-2019	

PROCESS SPECIFICATIONS:		ECO-MATE RECEPTACLE:	
NEW ASBY:		FLANGE SIZE 16.4POS SOCKET END CAP	
		SIZE TYPE: B	SIZE: RTS016*4SHCECxx
		SCALE: NONE	REVISION: A5

Amphenol

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

ECO-MATE RECEPTACLE



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.