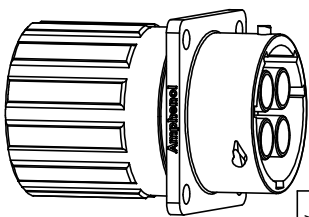
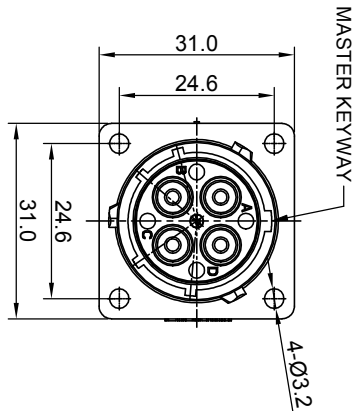
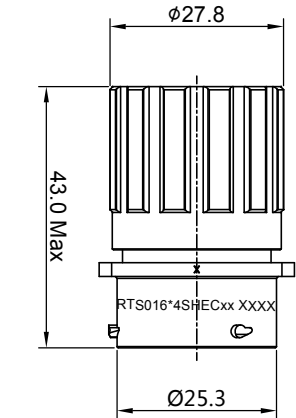
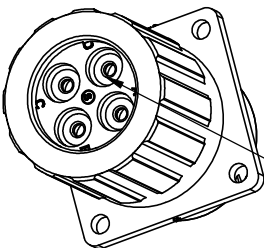


REVISIONS

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

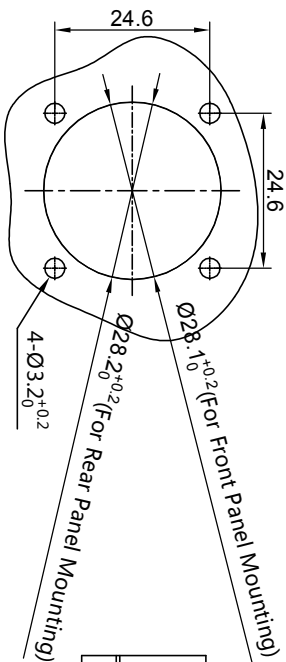


SEALING PLUGS CAN BE PURCHASED SEPARATELY



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	TEMPERATURE
N	RTS016N4SHSEC	-40°C ~ 125°C

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	

SIGNATURES	DATE
DRAWN: Fan	Mar-1-2019
CHECKED: Tid	Mar-1-2019
ENGINEER:	
APPROVAL: Tommy	Mar-1-2019

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1) All dimensions are in metric(mm). 2) Dimensions are in inches (in) where applicable. 3) PL DEC 2018 4) Notes reference = A	THIS DRAWING IS SUPPLIED FOR INFORMATION ONLY. DESIGN FEATURES, DIMENSIONS, AND MATERIALS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. THE APPLICABLE CORPORATION, NO RIGHTS OR WARRANTIES ARE MADE. DIMENSIONS ARE SUBJECT TO NORMAL MANUFACTURING VARIATIONS.	ECO-MATE RECEPTACLE, FLANGE SIZE 16.4POS. SOCKET, END CAP	SIZE: B TYPE: C- DWG NO: RTS016*4SHSECxx REVISION: A5
--	--	---	--

Amphenol

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



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.