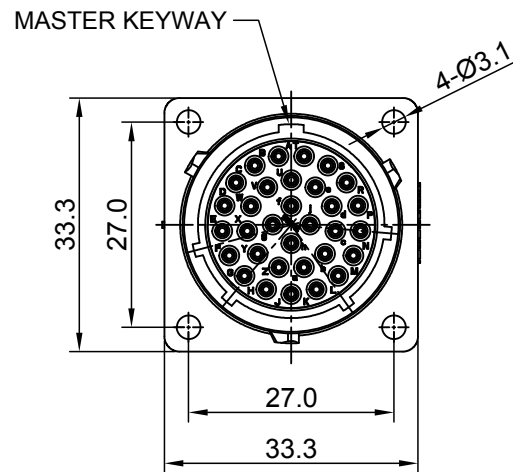
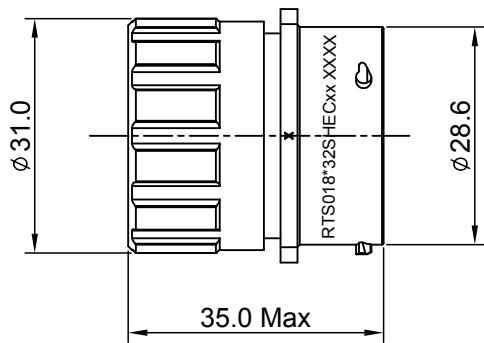
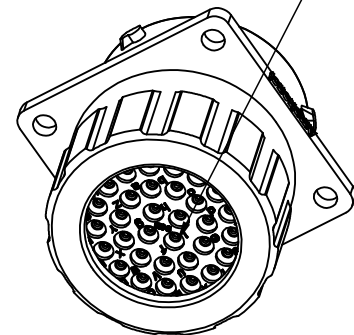


SEALING PLUGS CAN BE
PURCHASED SEPARATELY



NOTES : (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)

1. MATERIAL :

SHELL : THERMOPLASTIC , UL94 V-0.
INSERT : THERMOPLASTIC , UL94 V-0.
O-RING : NBR OR SILICONE RUBBER.
FIXED RUBBER: NBR.
SEAL GASKET: NBR OR SILICONE RUBBER.
END CAP : THERMOPLASTIC , UL94 V-0.
PLASTIC RING : THERMOPLASTIC , UL94 V-0.
WIRE SEAL : SILICONE RUBBER.

2. SPECIFICATIONS :

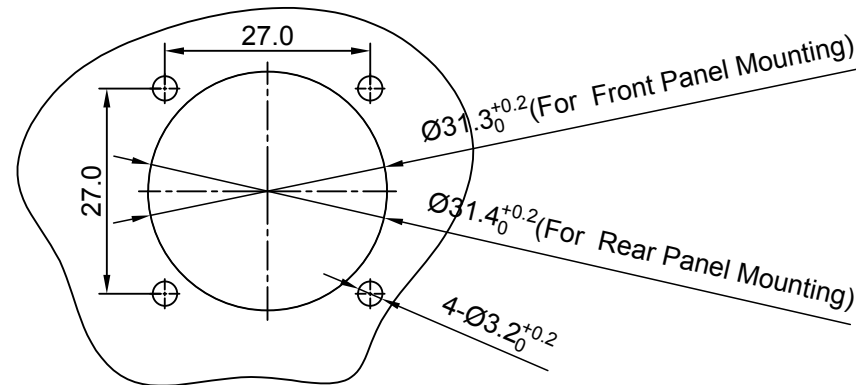
2.1, RATED CURRENT :
2.1.1 STAMPED CONTACT 5A (MAX).
2.1.2 MACHINED CONTACT 7.5A(MAX).
2.2 RATED VOLTAGE : 250V (AC/DC) .
2.3 OPERATING TEMPERATURE : SEE TABLE.
2.4 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE : LESS THAN
2 MILLIAMPS CURRENT LEAKAGE@1500 VOLTS AC.
2.5 INSULATION RESISTANCE : 5000 MEGOHMS MIN.
2.6 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 : 20# CONTACT.

4. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.

5. CONTACT SIZE AND REAR SEAL WIRE RANGE :

CONTACT SIZE	MIN. INSUL O.D.	MAX. INSUL O.D.	WIRE RANGE
20#	Ø 1.6mm	Ø 2.6mm	20-30AWG



PANEL CUT OUT REFERENCE

KEY POS	PART NUMBER	
	-40°C ~ 105°C	-40°C ~ 125°C
N	RTS018N32SHEC	RTS018N32SHEC03

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 = 		SIGNATURES DRAWN: White CHECKED: Tod ENGINEER: APPROVAL: Tommy CUSTOMER: 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.		DATE Apr-10-2018 Apr-10-2018 Apr-10-2018
MATERIAL SPECIFICATIONS:		Amphenol Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036		
PROCESS SPECIFICATIONS:		ECO-MATE, RECEPTACLE, END CAP, FLANGE, SIZE 18, 32 POS, SOCKET		
NEXT ASSY:		SIZE B	TYPE C-	DWG NO: RTS018*32SHECxx
		SCALE NONE	REVISION A4	
		SHEET 1 OF 1		

REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	--	RELEASED DRAWING	Mar-29-2017	Ben	Tommy
A2	--	UPDATE NOTES	Jul-06-2017	Nick	Tommy
A3	--	UPDATE DRAWING	Mar-21-2018	White	Tommy
A4	--	UPDATE DRAWING	Apr-10-2018	White	Tommy

TITLE: ECO-MATE, RECEPTACLE, END CAP, FLANGE, SIZE 18, 32 POS, SOCKET

DWG NO:

RTS018*32SHECxx

REV: A4

SH: 1

OF: 1

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9