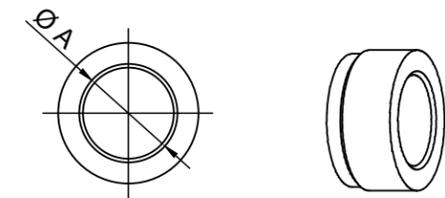
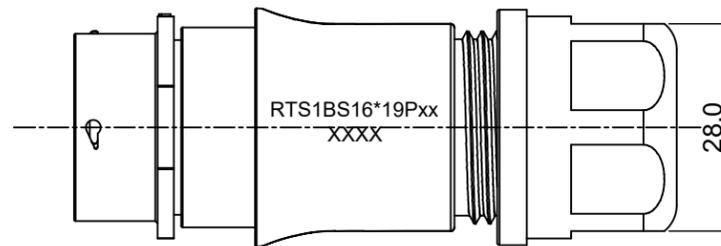
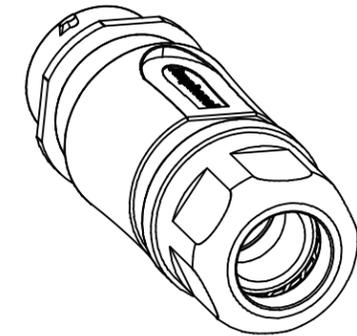
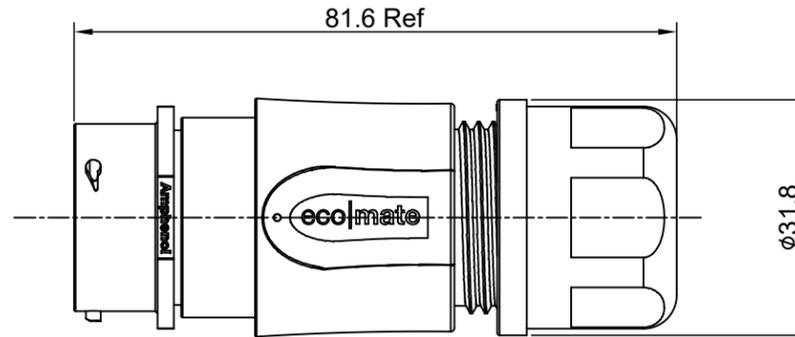
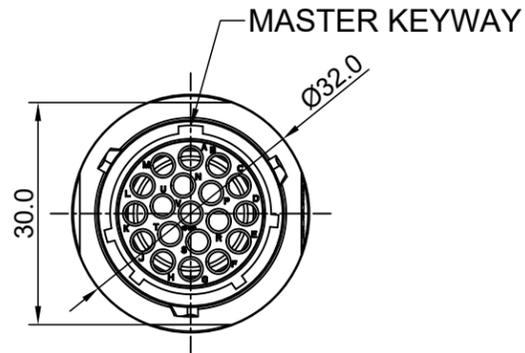


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	--	RELEASED DRAWING	Jun-20-2018	Blink	Tommy



NOTES: (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)

1. MATERIAL:

- 1.1 SHELL: THERMOPLASTIC, UL94 V-0.
- 1.2 INSERT: THERMOPLASTIC, UL94 V-0.
- 1.3 O-RING: NBR/SILICONE RUBBER.
- 1.4 BACK SHELL: THERMOPLASTIC, UL94 V-0.
- 1.5 CLAMP NUT: THERMOPLASTIC, UL94 V-0.
- 1.6 CLAMP RING: THERMOPLASTIC, UL94 V-0.
- 1.7 CABLE SEAL: EPDM.

2. 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.
- 2.7 MATING CYCLES DURABILITY: 500 CYCLES MIN.
- 2.8 RoHS COMPLIANT.

3. SUITABLE CONTACTS : 16# CONTACT.

4. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.

5. ADD LOCTITE TO RETAIN BACKSHELL DURING UN-MATING AND TO PROVIDE ADDITIONAL PROTECTION AGAINST VIBRATION.

DIMENSION ØA	CABLE OD RANGE
14.5MM	10.0-14.0mm
17.5MM	13.5-17.0mm

KEY	PART NUMBER	
	-40°C ~ 105°C	-40°C ~ 125°C
N	RTS1BS16N19P	RTS1BS16N19P03

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: Blink</td> <td>Jun-20-2018</td> </tr> <tr> <td>CHECKED: Tod</td> <td>Jun-20-2018</td> </tr> <tr> <td>ENGINEER:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>APPROVAL: Tommy</td> <td>Jun-20-2018</td> </tr> </tbody> </table>		SIGNATURES	DATE	DRAWN: Blink	Jun-20-2018	CHECKED: Tod	Jun-20-2018	ENGINEER:		APPROVAL: Tommy	Jun-20-2018		
SIGNATURES	DATE														
DRAWN: Blink	Jun-20-2018														
CHECKED: Tod	Jun-20-2018														
ENGINEER:															
APPROVAL: Tommy	Jun-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, RECPTACLE, BACK SHELL, SIZE 16, 19POS, PIN.</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>RTS1BS16*19Pxx</td> <td>A1</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-	RTS1BS16*19Pxx	A1	SCALE: NONE		SHEET 1 OF 1	
SIZE	TYPE	DWG NO:	REVISION												
B	C-	RTS1BS16*19Pxx	A1												
SCALE: NONE		SHEET 1 OF 1													

TITLE: ECO-MATE, RECPTACLE, BACK SHELL, SIZE 16, 19POS, PIN

DWG NO:

RTS1BS16*19Pxx

REV: A1

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