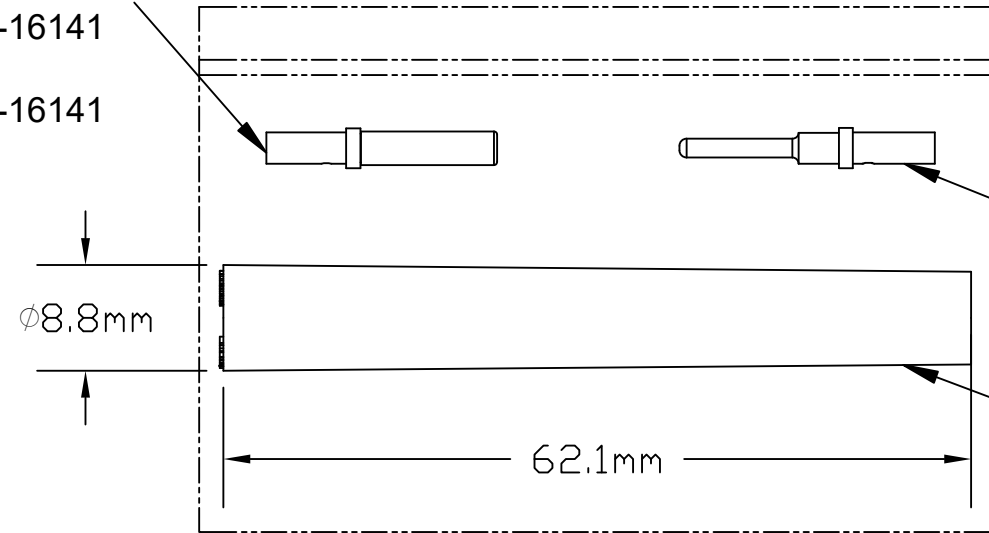


| CONTACT SIZE | MIN. INSUL O.D | MAX. INSUL O.D | TYPICAL WIRE RANGE | CURRENT RATING |
|--------------|------------------|------------------|--------------------|----------------|
| 16 | 2.54mm (.100 in) | 3.40mm (.134 in) | 14-20AWG | 13 AMPS |

| REVISIONS | | | | | |
|-----------|-----|-------------|-----------|-----|------|
| REV | ECO | DESCRIPTION | DATE | BY | APPR |
| A1 | - | RELEASE | 11APR2019 | JAH | - |

SOCKET CONTACT:
AT62-201-16141
OR
AT62-209-16141



PIN CONTACT:
AT60-202-16141
OR
AT60-215-16141

SPEEDSPlice
ATSS-16-00

KIT CONTENTS (1 EACH)

| P/N | DEUTSCH CROSS |
|----------------|----------------|
| ATSS-16-00 | JS-16-00 |
| AT60-202-16141 | 0460-202-16141 |
| AT60-215-16141 | 0460-215-16141 |
| AT60-201-16141 | 0462-201-16141 |
| ATSS-16-00 | 0462-209-16141 |

1. MATERIAL:

CONTACTS: COPPER ALLOY; NICKEL PLATED
INTEGRATED CONTACT RETENTION SYSTEM
SPEEDSPlice SEAL: SILICONE RUBBER

2. CONTACT SIZE: 16

3. SPECIFICATIONS:

3.1 CURRENT RATING: 13AMPS
3.2 CONTACT MILLIVOLT DROP: 60MILLIVOLT
DROP @ 13AMP TEST CURRENT.
3.3 RoHS COMPLIANT

4. RECOMMENDED WIRE RANGE: SEE CHART

5. AVAILABLE HAND CRIMPER: CA-5D12

6. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY

| ASSY P/N | RECOMMENDED WIRE RANGE | PIN CONTACT P/N | SOCKET CONTACT P/N |
|---------------|------------------------|-----------------|--------------------|
| ATSS-16-KIT01 | 16-20 AWG | AT60-202-16141 | AT62-201-16141 |
| ATSS-16-KIT02 | 14 AWG | AT60-215-16141 | AT62-209-16141 |

| 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 Fractions ±1/64 3 PL DEC ±0.08 Angles ±1° 3) Note reference = | | <p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">Amphenol</p> <p style="text-align: center;">Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036</p> | | | | | | | | | | | | | |
| MATERIAL SPECIFICATIONS: | | <p style="text-align: center; font-weight: bold;">KIT, SPEEDSPlice & SIZE 16 SOLID CONTACTS. 14-20 AWG</p> | | | | | | | | | | | | | |
| PROCESS SPECIFICATIONS: | | <p style="font-size: 0.8em;">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.</p> | | | | | | | | | | | | | |
| NEXT ASS'Y: | | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="font-size: 0.8em;">SIZE</td> <td style="font-size: 0.8em;">TYPE</td> <td style="font-size: 0.8em;">DWG NO:</td> <td style="font-size: 0.8em;">REVISION</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 1.5em; text-align: center;">A</td> <td style="font-size: 1.5em; text-align: center;">C</td> <td style="font-size: 1.2em; text-align: center;">ATSS-16-KIT0X</td> <td style="font-size: 1.5em; text-align: center;">A1</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-size: 0.8em;">SCALE: NONE</td> <td colspan="2" style="font-size: 0.8em;">SHEET 1 OF 1</td> </tr> </table> | | SIZE | TYPE | DWG NO: | REVISION | A | C | ATSS-16-KIT0X | A1 | SCALE: NONE | | SHEET 1 OF 1 | |
| SIZE | TYPE | DWG NO: | REVISION | | | | | | | | | | | | |
| A | C | ATSS-16-KIT0X | A1 | | | | | | | | | | | | |
| SCALE: NONE | | SHEET 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