

THIS IS ISSUED IN STRICT CONFIDENCE THAT IT IS NOT USED AS A BASIS FOR MANUFACTURE OR SALE AND THAT IT IS NOT COPIED, REPRINTED OR DISCLOSED TO A THIRD PARTY EITHER WHOLLY OR IN PART WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF CAL TEST ELECTRONICS, INC.

REVISIONS

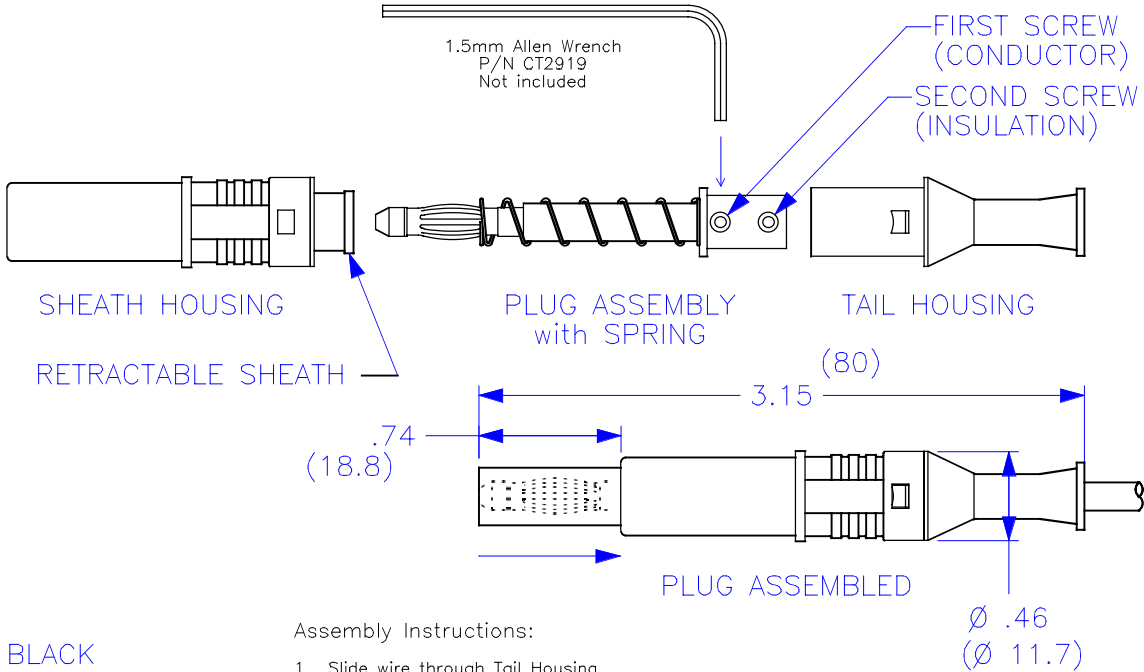
| REV. | DESCRIPTIONS     | DATE    | APPROVED |
|------|------------------|---------|----------|
| —    | CLASS A RELEASED | 9/11/04 |          |

- DO-IT-YOURSELF (DIY) Ø4mm RETRACTABLE SHEATH BANANA PLUG, SCREW ATTACHMENT
- SPECIFICATIONS:  
INSULATOR BODY: POLYAMIDE (NYLONE)  
PLUG BODY: BRASS, NICKEL PLATED  
SPRING: SPRING STEEL  
CONTACT SPRING: BECU, NICKEL PLATED
- RATING:  
VOLTAGE: 600V CATII P2 (per INSTRUCTIONS)  
REINFORCED INSULATION, CE MARK  
CURRENT: 36A MAX.  
INTERNAL RESISTANCE: <10mΩ  
TEMPERATURE: -20° TO +80° C.
- MAXIMUM WIRE SIZES:  
CONDUCTOR: Ø.090 (12AWG)  
INSULATION: Ø.16 (Ø4.0)  
STRIP LENGTH: .25 (6.4)

PART NUMBER

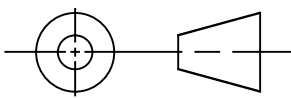
CT3201-#

COLOR: 0 - BLACK  
2 - RED  
4 - YELLOW  
5 - GREEN  
6 - BLUE  
9 - WHITE



Assembly Instructions:

- Slide wire through Tail Housing.
- Strip wire .25" (6.4mm).
- Insert stripped wire into Plug Assembly and tighten First Set-Screw (conductor). Set-Screws use 1.5mm Allen Wrench (Cal Test P/N CT2919).
- Snug Second Set-Screw on wire insulation.
- Push Plug Assembly with Spring into Tail Housing.
- Slip Retractable Sheath onto end of Plug Assembly.
- Snap Tail Housing assembly into Sheath Housing.

|                                                                                     |  |                                                                                                                                                                         |                      |  |                      |  |                                                               |           |                                                        |         |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--|----------------------|--|---------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|---------|---------------------|
| THIRD ANGLE PROJECTION                                                              |  | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>DIMENSIONS ARE IN INCHES<br>TOLERANCES ARE:<br>FRACTIONS    DECIMALS<br>± 1/32        .XX ± .02<br>.XXX ±.005<br><br>DO NOT SCALE DRAWING | CONTRACT NO.         |  | Cal Test Electronics |  |                                                               |           | 22820 Savi Ranch Parkway<br>Yorba Linda, CA 92887-4610 |         |                     |
|  |  |                                                                                                                                                                         | APPROVALS            |  | DATE                 |  | TITLE<br><br>DIY RETRACTABLE SHEATH PLUG,<br>SCREW ATTACHMENT |           |                                                        |         |                     |
|                                                                                     |  |                                                                                                                                                                         | DRAWN            WDH |  | 9/10/04              |  |                                                               |           |                                                        |         |                     |
|                                                                                     |  |                                                                                                                                                                         | CHECKED              |  |                      |  |                                                               |           |                                                        |         |                     |
|                                                                                     |  | MATERIAL                                                                                                                                                                | ENGR.                |  |                      |  | SIZE<br>A                                                     | CAGE CODE | DWG. NO.                                               | P320100 | REV.<br>—           |
|                                                                                     |  | FINISH                                                                                                                                                                  | DESIGN ACTIVITY      |  |                      |  |                                                               |           |                                                        |         |                     |
| NEXT ASSY                                                                           |  | USED ON                                                                                                                                                                 |                      |  |                      |  | SCALE        1:1                                              |           |                                                        |         | SHEET        1 OF 1 |
| APPLICATION                                                                         |  |                                                                                                                                                                         |                      |  |                      |  |                                                               |           |                                                        |         |                     |

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9