

**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.**

- DO-IT-YOURSELF (DIY) Ø4mm RIGHT-ANGLE SHEATH BANANA PLUG, SCREW ATTACHMENT. PAIR AND PAIR w/ALLEN WRENCH.
- SPECIFICATIONS:  
INSULATOR BODY: POLYPROPYLENE  
PLUG BODY: BRASS, NICKEL PLATED  
CONTACT SPRING: BECU, NICKEL PLATED
- RATING:  
VOLTAGE: 1000 V CATIII P2 (\* Instructions)  
REINFORCED INSULATION, CE MARK  
CURRENT: 20 A MAX.  
INTERNAL RESISTANCE: <10 mΩ  
TEMPERATURE: -20° TO +80° C.
- MAXIMUM WIRE SIZES:  
CONDUCTOR: Ø .090 (12AWG)  
INSULATION: Ø .16 (Ø 4.0)  
STRIP LENGTH: .20 (5)

**PART NUMBER**

**CT3204 (Black & Red Pair)**

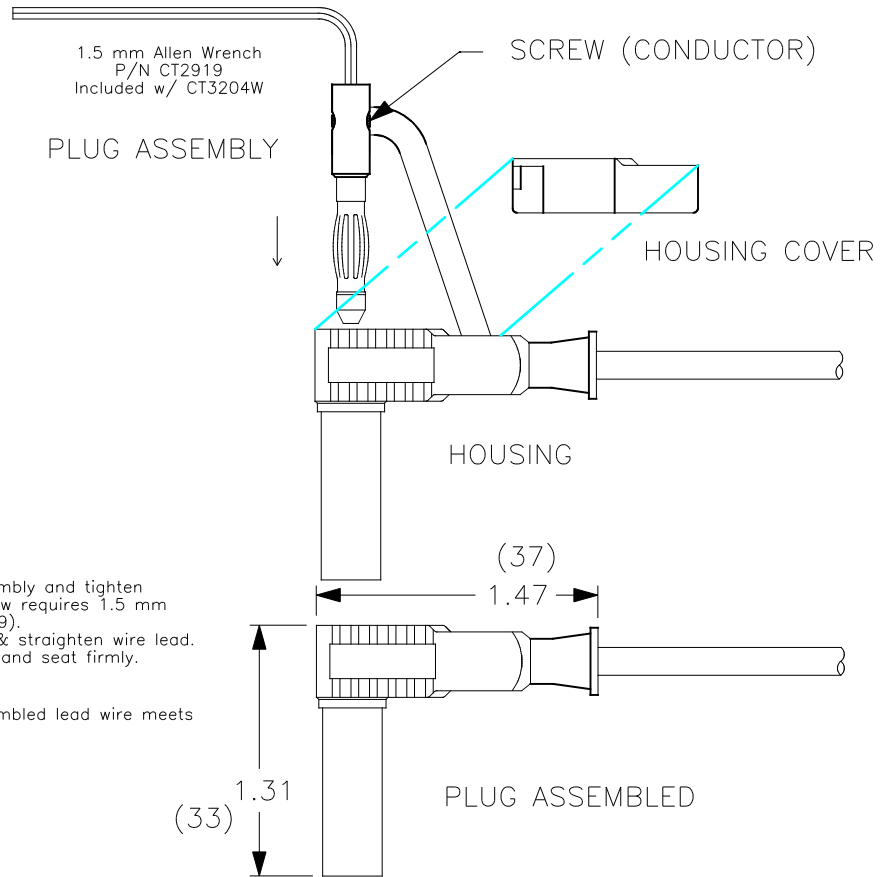
**CT3204W (B & R Pair w/wrench)**

**Assembly Instructions:**

- Slide wire through Housing.
- Strip wire .20" (5 mm).
- Insert stripped wire into Plug Assembly and tighten Set-Screw (conductor). Set-Screw requires 1.5 mm Allen Wrench (Cal Test P/N CT2919).
- Push Plug Assembly into Housing & straighten wire lead.
- Push Housing Cover onto Housing and seat firmly.
- Plug is assembled.

\* IEC specification is met only if assembled lead wire meets requirement and voltage rating.

REVISIONS			
REV.	DESCRIPTIONS	DATE	APPROVED
—	CLASS A RELEASED	11/12/07	



<b>THIRD ANGLE PROJECTION</b>		<b>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES ARE:</b> FRACTIONS    DECIMALS ± 1/32        .XX ± .02 .XXX ± .005 <b>DO NOT SCALE DRAWING</b>	<b>CONTRACT NO.</b>		<b>Cal Test Electronics</b> 22820 Savi Ranch Parkway Yorba Linda, CA 92887-4610			
			<b>APPROVALS</b> DRAWN    WDH      DATE    11/12/07	<b>TITLE</b> DIY 4mm RIGHT-ANGLE SHEATH PLUG, SCREW ATTACHMENT, PAIR		<b>SIZE</b> <b>A</b> <b>CAGE CODE</b> <b>43F45</b> <b>DWG. NO.</b> P320400 <b>REV.</b> —		
<b>MATERIAL</b>  <b>FINISH</b>		<b>ENGR.</b>  <b>DESIGN ACTIVITY</b>	<b>SCALE</b> 1:1		<b>SHEET</b> 1 OF 1			
<b>NEXT ASSY</b> <b>USED ON</b>		<b>APPLICATION</b>						

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А