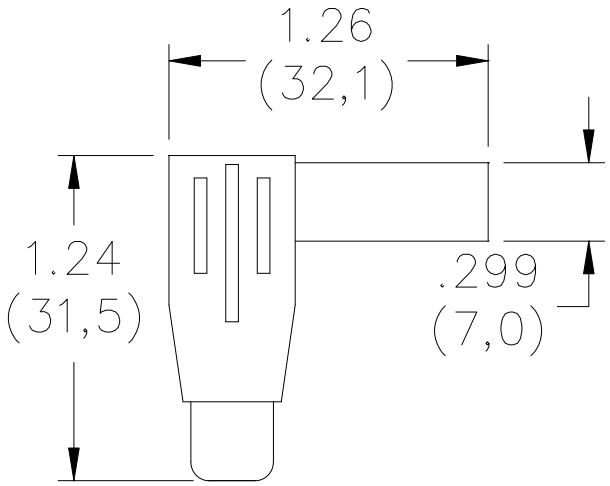
Pomona ELECTRONICS

Technical Data Sheet

Model 6729
Do-It-Yourself Right-Angle Sheath Banana Plug



Features

- Fits standard banana safety-style jacks.
- Fits DMM with safety-style banana jacks.
- Simple assembly.
- Complies with International Safety Standard IEC 61010-2-031.
- Accepts 18 AWG test lead wire (e.g. Pomona model: 6733 or 6734).

Materials

Banana Jack:	Nickel Plated Brass
Banana Plug:	Nickel Plated Beryllium Copper
Insulation:	Lucel Acetal Polymer

Materials

Voltage / Current:	***** 1000 Vrms, CAT III, 20 A, IEC 61010-2-031
Temperature:	-10ºC to +55ºC

Ordering Information

6729-0	Black, Do-It-Yourself Right-Angle Sheath Banana Plug
6729-2	Red, Do-It-Yourself Right-Angle Sheath Banana Plug

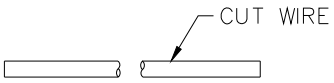
**** When plug is correctly assembled and terminated.***

USA: Sales: 800-490-2361
Technical Support: technicalsupport@pomonatest.com
Fax: 425-446-5844
Europe: 31-(0) 40 2675 150 **International:** 425-446-5500
Where to Buy: www.pomonaelectronics.com

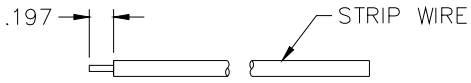
All dimensions are in inches. Tolerances (except noted): .xx = ±.02” (,51 mm), .xxx = ± .005” (,127 mm). All specifications are to the latest revisions. Specifications are subject to change without notice. Registered trademarks are the property of their respective companies.

Copyright © 2010

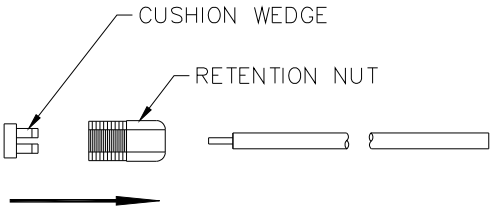
Model 6729
Do-It-Yourself Right-Angle Sheath Banana Plug



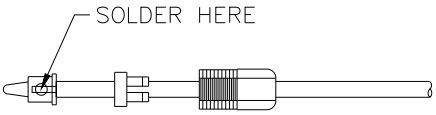
1. CUT WIRE TO LENGTH.



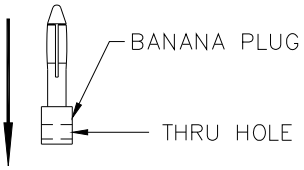
2. STRIP WIRE TO DIMENSION SHOWN.

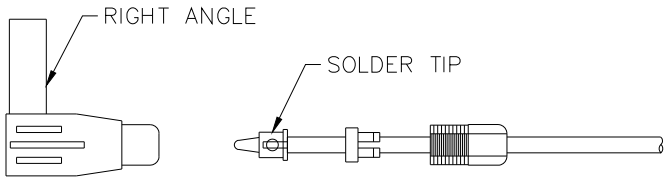


3. SLIDE RETENTION NUT OVER WIRE.
SLIDE CUSHION WEDGE OVER WIRE.

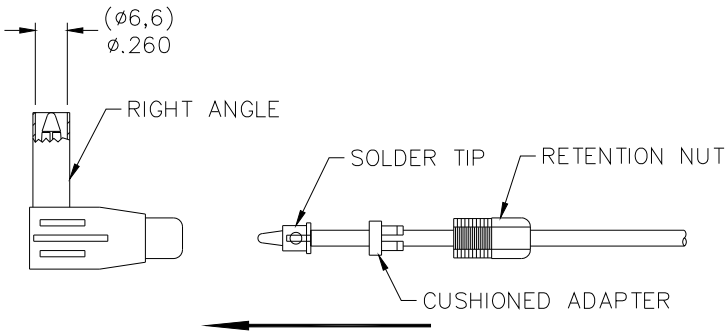


4. SOLDER TIP TO WIRE IN LOCATION SHOWN.





5. SLIDE BANANA PLUG INTO RIGHT ANGLE WITH THRU HOLE FACING SOLDER TIP.



6. ASSEMBLE SOLDER TIP AND CUSHIONED ADAPTER. ALINE THE BANANA PLUG THRU HOLE TO SOLDER TIP. THREAD BY SLIDING SOLDER TIP ASSEMBLY INTO BANANA PLUG THRU HOLE AND TIGHTEN RETENTION NUT TO RIGHT ANGLE.

CHECK FOR CONTINUITY.

USA: Sales: 800-490-2361
Technical Support: technicalsupport@pomonatest.com
Fax: 425-446-5844
Europe: 31-(0) 40 2675 150 **International:** 425-446-5500
Where to Buy: www.pomonaelectronics.com

All dimensions are in inches. Tolerances (except noted): .xx = ±.02" (,51 mm), .xxx = ± .005" (,127 mm). All specifications are to the latest revisions. Specifications are subject to change without notice. Registered trademarks are the property of their respective companies.

Copyright © 2010 D1099695 Rev. 002

Model 6729
Do-It-Yourself Right-Angle Sheath Banana Plug

Pomona®

The items included with this product are certified to meet IEC 1010-2-031 safety requirements.

Les éléments inclus avec ce produit sont certifies pour répondre à des exigences de sûreté du IEC 1010-2-031.

Los items incluidos con este producto se certifican para resolver requisitos de seguridad del IEC 1010-2-031.

– Only IEC 1010 type shrouded test plugs should be used with IEC 1010 type jacks. NEVER INSERT A PROBE TIP WITH BANANA SPRING INTO A TEST ACCESSORY JACK THAT WILL BE USED AS A HAND HELD PROBING DEVICE

–Seuls les vérificateurs de tension renforcés de type IEC 1010 devraient être utilisés avec des jacks de type IEC 1010. NE JAMAIS INSERER DE BOUT DE SONDE AVEC RESSORT BANANE DANS UN JACK D'ESSAI D'ACCESSOIRES QUI SERA UTILISE COMME DISPOSITIF DE SONDAGE A MAIN.

–Se deben usar sólo tapones de prueba reforzados del tipo IEC 1010 con receptáculos de tipo IEC 1010. NUNCA INTRODUZCA UNA CLAVIJA CON UN MUELLE TIPO BANANA EN UN RECEPTACULO DE PRUEBA QUE A SU VEZ SE USE COMO APARATO DE PRUEBA MANUAL.

≂ Both Direct and Alternating Current.
Courant Continu et Alternatif.
Corriente Directa y Alterna.

Double Insulation or Reinforced Insulation.
Isolation Double ou Isolation Renforée.
Aislamiento Doble o Aislamiento Reforzado.

CAT Overvoltage Category I, II, III or IV.
Surtension Catégorie I, II, III ou IV.
Sobretensión de Categoría I, II III o IV.

Caution ! Refer to Accompanying Documents.
Attention ! Se Reporter aux Documentsjoints.
¡Peligro! Consulte los Documentos Adjuntos.

Caution ! Risk of Electric Shock.
Attention ! Risque de Choc Électrique.
¡Peligro! Riesgo de Sacudida Eléctrica.

Pomona Electronics CE

PO Box 9090, Everett, WA 98206-9090 TEL: 800-490-2361

USA: Sales: 800-490-2361
Technical Support: technicalsupport@pomonatest.com
Fax: 425-446-5844
Europe: 31-(0) 40 2675 150 **International:** 425-446-5500
Where to Buy: www.pomonaelectronics.com

All dimensions are in inches. Tolerances (except noted): .xx = ±.02" (,51 mm), .xxx = ± .005" (,127 mm). All specifications are to the latest revisions. Specifications are subject to change without notice. Registered trademarks are the property of their respective companies.

Copyright © 2010

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А