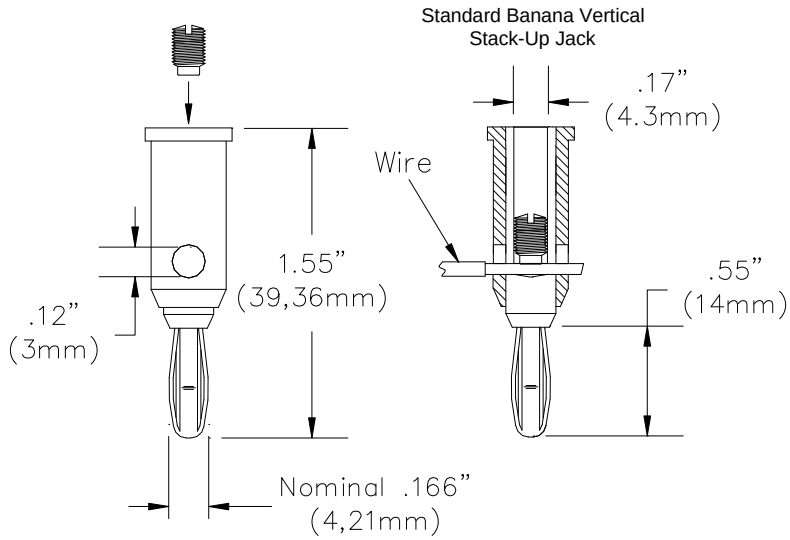
Pomona ELECTRONICS

Technical Data Sheet

Model 1325, 5230, 5406, 6546

Standard Banana Plug, Solderless and Stackable



Features

- Designed to fit on the end of any 22 AWG to 18 AWG wire.
- Cross hole wire entry fits wires up to .12" (3mm) diameter.
- Available with tarnish resistant nickel or gold plating for very low contact resistance.
- Model 5230 is rated to temperatures up to +302°F (+150°C).
- Set screw simplifies assembly of test leads and jumpers by using a flat blade screwdriver.
- Fits standard panel and binding post banana jacks .161" to .166" (4,0mm to 4,2mm) diameter.

Materials

Banana Jack: Beryllium Copper, Gold Plated
Banana Plug: *Body* – Brass, Nickel Plated (Model 5406 is Gold Plated)
Spring – Beryllium Copper, Nickel Plated (Model 5406 Gold Plated)
Insulation: Polypropylene (Model 5230 is Polyphenylene Sulfide)
Set Screw: Steel, Zinc Plated, 8-32 Single Slot

Ratings

Voltage: For *CE compliance* and for personal safety, do not hold in hand when voltages exceed 33 Vrms/70 Vdc.
Maximum voltage for *hands free use* in controlled testing environments: 5000 Vrms Max.
Do not use on circuits where transient stresses can exceed the rated voltage.
Current: 15 Amps
Maximum Operating Temperature: +122ºF (+50ºC) max. (Model 5230: +302ºF (+150ºC) max.)

Ordering Information

Model: 1325-***color*** Nickel Plated Banana with Polypropylene Insulation
Color: 0=Black, 1=Brown, 2=Red, 3=Orange, 4=Yellow, 5=Green, 6=Blue, 7=Violet, 8=Gray, 9=White, 02=set of Black and Red
Ordering example: 1325-5 (1325 with Green Polypropylene Insulation)

Model: 5406-0 Gold Plated Banana Plug with Polypropylene Black Insulation
Model: 5406-2 Gold Plated Banana Plug with Polypropylene Red Insulation
Model: 5230-0 Nickel Plated Banana with High Temperature Black Insulation (Polyphenylene Sulfide)
Model: 5230-6 Nickel Plated Banana with High Temperature Blue Insulation (Polyphenylene Sulfide)
Model: 6546 Package of ten 1325, one of each color.
Model: 4914 Replacement Set Screws, package of 100.

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