

.100 CENTERS C Series Probes



PROBE SPECIFICATIONS

Minimum Centers: .100 (2.54)

Current Rating:

- CG Series: 10 amps continuous
- CP Series: 10 amps continuous
- CS Series: .5 amp continuous
- (Individual probe in free air @ ambient temperature)

Typical Resistances:

- CG Series: < 10 mΩ
- CP Series: < 10 mΩ
- CS Series: < 60 mΩ

Spring Force:

- 3.1 oz. (88g) @ working travel for 4mm compressed length series
- 2.9 oz. (82g) @ working travel for 6mm compressed length series

MATERIALS

Barrel: Brass, gold plated

Spring: Stainless steel

Plunger:

- CG Series: Brass, gold plated
- CP Series: Brass, gold plated
- CS Series: Brass, Duralloy™ plated

Special Features:

- CG Series: Bias plunger design
- CP Series: Bias plunger design
- CS Series: Standard design

Recommendations:

- Mounting hole: .064/.065 (1.62/1.65)
- Pad size for Surface Mount: .085 (2.20)
- Wire gage for Solder Cup: 20 gage max.
- Drill size for Thru Hole Tail: .035 (0.89)

Overall Length

| Series | SURFACE Mount | Thru Hole | Solder Cup |
|----------|---------------|--------------|--------------|
| CG-2.5-4 | .197 (5.00) | .295 (7.50) | .295 (7.50) |
| CG-2.5-6 | .335 (8.50) | .433 (11.00) | .433 (11.00) |
| CP-2.5-4 | .185 (4.70) | .283 (7.20) | .283 (7.20) |
| CP-2.5-6 | .315 (8.00) | .413 (10.50) | .413 (10.50) |
| CS-2.5-4 | .185 (4.70) | .283 (7.20) | .283 (7.20) |
| CS-2.5-6 | .315 (8.00) | .413 (10.50) | .413 (10.50) |

Travel

| Series | Working Travel | Maximum Travel |
|----------|----------------|----------------|
| CG-2.5-4 | .039 (1.00) | .039 (1.00) |
| CG-2.5-6 | .098 (2.50) | .098 (2.50) |
| CP-2.5-4 | .028 (0.71) | .028 (0.71) |
| CP-2.5-6 | .079 (2.00) | .079 (2.00) |
| CS-2.5-4 | .028 (0.71) | .028 (0.71) |
| CS-2.5-6 | .079 (2.00) | .079 (2.00) |

HOW TO ORDER

CS

SERIES

2.5

PITCH (MM)

4

COMPRESSED LENGTH (MM)

SM

TERMINATION

SERIES:
CG: Ground Connector Probe
CP: Power Connector Probe
CS: Signal Connector Probe

4: 4 mm
6: 6 mm

SM: Surface Mount
TH: Thru Hole
SC: Solder Cup

View updates of this information at www.idinet.com

Specifications subject to change without notice. Dimensions in inches (millimeters)

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

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

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