

.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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.