

# CT3985

# Datasheet

## Probe Lead to Sth RaP - SILIC 0.82,120cm B/R Pair

Pair, CAT IV DMM probes with silicone leads and right-angle...

### Description

Pair of DMM probes with leads, black and red, with 2 mm (.080) diameter x 19 mm (0.75) probe tips. With safety caps installed, probes meet the 600 V CAT IV per IEC 61010-031. Remove the safety caps to access standard 2 mm tips and attach optional tip accessories that snap-lock to the probe body for secure connection.

### Features:

- Pair, black and red
- Highly flexible silicone jacket lead wires
- 4 mm right-angle sheath banana plug connectors
- Tip: Brass, Nickel plated
- Tip fits North American power sockets

Excellent cross to Fluke TL75 Hard Point Test Lead Set

Optional tip accessory pairs that snap-lock to the probe tips:

- CT3941 Extended Tips
- CT3943 Alligator Clips
- CT3945 Spade Lugs
- CT3947 Spring Hooks



*Technical data subject to change.*

© Cal Test Electronics 2018.

[caltestelectronics.com](http://caltestelectronics.com)



All specifications apply to the unit after a temperature stabilization time of 20 minutes over an ambient temperature range of 25°C ± 5°C.

### Specifications

<b>IEC Rating</b>	1,000 V CAT III/600 V CAT IV w/Cap(CAT II w/o Cap)
<b>Current Max</b>	10 A
<b>Jacket Material</b>	Silicone
<b>Wire Gauge, AWG</b>	18
<b>Stranding</b>	195 x 0.07 mm
<b>OD</b>	3.7 mm (0.146")
<b>Temperature (degrees)</b>	-20 to +80C
<b>RoHS (2011/65/EU)</b>	Compliant

Specifications are subject to change without notice. To ensure the most current version of this manual, please download the current version from our website: [caltestelectronics.com](http://caltestelectronics.com)

*Technical data subject to change.*

© Cal Test Electronics 2018.

[caltestelectronics.com](http://caltestelectronics.com)



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