

# SPRING-LOADED PINS

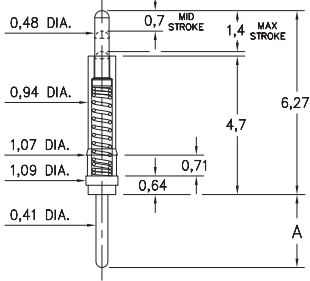
## DISCRETE SPRING-LOADED CONTACTS

### 0985

0985-X-15-20-71-14-11-0

Standard stroke

Solder mount in 0,49 min. mounting hole



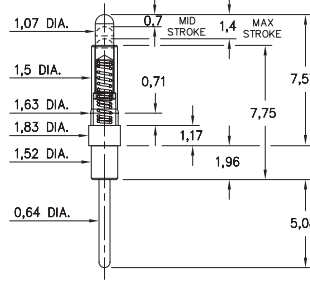
Basic Part Number	Length A
0985-0	2,62
0985-1	3,81
0985-2	4,83

### 0922

0922-0-15-20-75-14-11-0

Standard stroke

Solder mount in 0,74 min. mounting hole

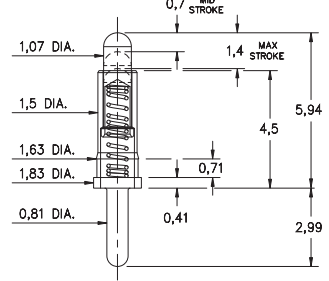


### 0956

0956-0-15-20-75-14-11-0

Standard stroke

Solder mount in 0,89 min. mounting hole

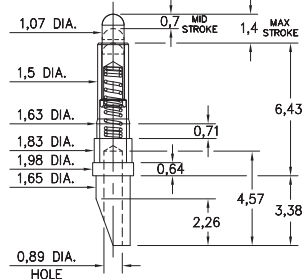


### 0933

0933-0-15-20-75-14-11-0

Standard stroke, Soldercup

Accepts wire sizes up to 24 AWG

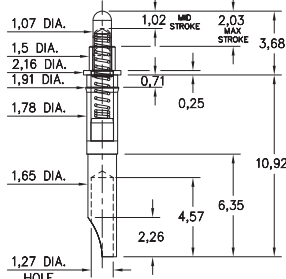


### 0973

0973-0-15-20-77-14-11-0

Long stroke, Soldercup

Accepts wire sizes up to 20 AWG

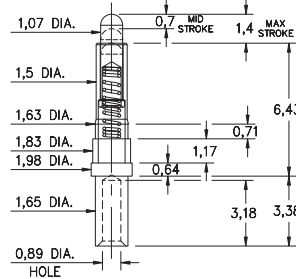


### 0962

0962-0-15-20-75-14-11-0

Standard stroke, Wire crimp termination

for wire sizes 24 AWG Max. / 28 AWG Min.



#### Material Specifications:

**Sleeve & Plunger Material:** Copper Alloy

**Spring Material:** Beryllium Copper

**Sleeve & Plunger Finish:** 0,5µm Gold over Nickel

**Spring Finish:** 0,25µm Gold over Nickel

**Dimensions:** Millimeters

**Tolerances On:** Lengths: ± 0,15

Diameters: ± 0,051

Angles: ± 2°



#### Mechanical & Electrical Specifications:

**Durability:** 1,000,000 cycles

**Current Rating:** 2A continuous, 3A peak

**Contact Resistance:** 20 mΩ max.

#### Environmental Specifications:

**Operating temperature range:** -55/+125°C

**71, 75, 77 Springs are not interchangeable**

Order Code: 09XX - X - 15 - 20 - 7X - 14 - 11 - 0

Spring Number

Spring Number	Mid. Stroke	Max. Stroke	Force @ Mid. Stroke	Initial Force (Pre-Load)
71	0,7	1,4	50 g	15 g
75	0,7	1,4	60 g	25 g
77	1,14	2,29	60 g	25 g



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