

| 0965                                                                                                               | 0921-0                                                                                                                | 0921-1                                                                                                                   | 0926-0                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>0965-0-15-20-80-14-11-0</b><br/>Ultra Low Profile, Surface mount<br/>* Stainless Steel spring</p>            | <p><b>0921-0-15-20-76-14-11-0</b><br/>Ultra Low Profile, Short Stroke<br/>Solder mount in .070 min. mounting hole</p> | <p><b>0921-1-15-20-75-14-11-0</b><br/>Low Profile, Standard Stroke<br/>Solder mount in .070 min. mounting hole</p>       | <p><b>0926-0-15-20-76-14-11-0</b><br/>Ultra Low Profile, Short Stroke<br/>Solder mount in .074 min. mounting hole</p> |
| 0926-1                                                                                                             | 0959                                                                                                                  | 0980                                                                                                                     |                                                                                                                       |
| <p><b>0926-1-15-20-75-14-11-0</b><br/>Low Profile, Standard Stroke<br/>Solder mount in .074 min. mounting hole</p> | <p><b>0959-0-54-20-75-14-11-0</b><br/>Receptacle Spring pin, Standard Stroke<br/>Accepts .020" - .032" Dia. pins</p>  | <p><b>0980-0-15-20-75-14-11-0</b><br/>Double action, *.055 Combined Stroke<br/>Mount between parallel circuit boards</p> |                                                                                                                       |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

**ORDER CODE: 09XX - X - 15 - 20 - XX - 14 - 11 - 0**

Spring Number

### MATERIAL SPECIFICATIONS:

**SLEEVE & PLUNGER MATERIAL:** Copper Alloy  
**SPRING MATERIAL:** Beryllium Copper or Stainless Steel 302 \*  
**SLEEVE & PLUNGER FINISH:** 20 μ" Gold over Nickel  
**SPRING FINISH:** 10 μ" Gold over Nickel  
**DIMENSION IN INCHES:**  
**TOLERANCES ON:** LENGTHS: ±.006  
DIAMETERS: ±.002  
ANGLES: ± 2°



### MECHANICAL & ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

**DURABILITY:** 1,000,000 cycles  
**CURRENT RATING:** 2A continuous, 3A peak  
**CONTACT RESISTANCE:** 20 mΩ max.

| SPRING NUMBER | Mid. STROKE | Max. STROKE | FORCE @ Mid. Stroke | Initial Force (Pre-load) |
|---------------|-------------|-------------|---------------------|--------------------------|
| 75            | .0275       | .055        | 60 g                | 25 g                     |
| 76            | .0195       | .039        | 60 g                | 25 g                     |
| 80            | .012        | .024        | 70 g                | 25 g                     |
| 85            | .040        | .080        | 60 g                | 25 g                     |

75, 76, 80, 85 Springs are not Interchangeable

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9