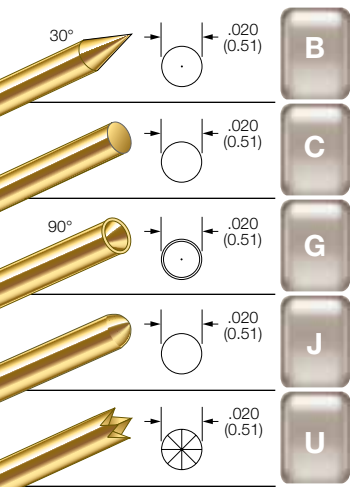


# Series S Size 00 - .039 Centers

## BeCu PLUNGER TIPS



## PROBE SPECIFICATIONS

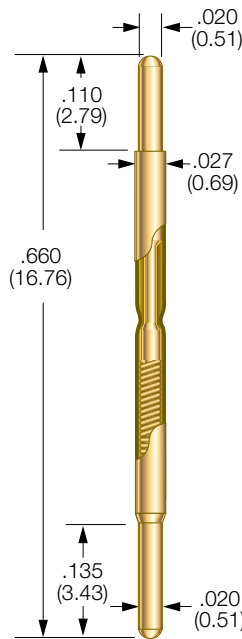
**Minimum Centers:** .039 (0.99)  
**Current Rating:** 3 amps continuous  
**Spring Force:** 1.3 or 1.6 oz. @ .050 (1.27) travel  
**Typical Resistance:** < 55 mΩ  
**Maximum Travel:** .090 (2.29)  
**Working Travel:** .050 (1.27)

Rated Force oz. (g)	Preload oz. (g)	Material
1.3 (37)	0.6 (17)	BeCu
1.6 (45)	0.7 (20)	SS

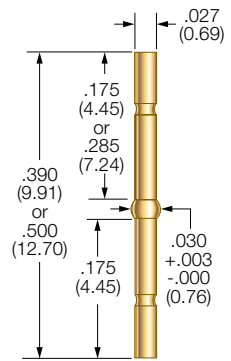
## MATERIALS

**Barrel:** Nickel/silver, preplated gold  
**Spring:** Beryllium copper or stainless steel, gold plated  
**Plunger:** Beryllium copper, gold plated over nickel or Duralloy™  
**Receptacle:** Nickel/silver, gold plated  
**Plug-In Terminal:** Beryllium copper, preplated gold

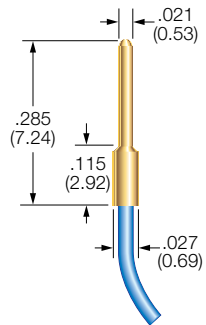
## S-00 PROBE



## R-00 Receptacles R00-W-390 / R00-W-500



## FP-Plug



**Drill Size:** 0.75mm  
**Mounting Hole Size:** .028/.0295 (0.71/0.75)  
**Recommended Wire:** 30 gage

## RECEPTACLE OPTIONS

Part Number	Style	Receptacle or Terminal Length	Probe/Receptacle Combined Length	Probe/Receptacle/Terminal Combined Length
R-00-W-390	Receptacle	0.390 (9.91)	0.915 (23.24)	1.03 (26.16)
R-00-W-500	Receptacle	0.500 (12.70)	1.025 (26.04)	1.14 (28.96)
FP-Plug	Plug-In Terminal*	0.285 (7.24)	—	—

\*To order with preattached wire, add wire length and strip length (in inches) to the end of the part number. For example: R-00-W-390-36-1 or FP-Plug-36-1

## HOW TO ORDER: SPRING CONTACT PROBE

<b>S</b>	<b>00</b>	<b>J</b>	<b>1.3</b>	<b>G</b>
SERIES	SIZE	TIP STYLE	SPRING FORCE	PLATING OPTIONS

**SPRING FORCE:**  
 1.3 oz. @ .050 (1.27) TRAVEL  
 1.6 oz. @ .050 (1.27) TRAVEL

**PLATING OPTIONS:**  
**G:** GOLD PLATED PLUNGER  
**D:** DURALLOY™ PLATED PLUNGER

**CRIMPING PLIERS:**  
 CP00W-390  
 CP00W-500  
**INSERTION TOOL:** RT00

## RECEPTACLE

<b>R</b>	<b>00</b>	<b>W</b>	<b>390</b>
SERIES	SIZE	TERMINATION	LENGTH

**TERMINATIONS:**  
**W:** RECEPTACLE

**LENGTHS:**  
 390 OR 500

\* TO ORDER WITH PREATTACHED WIRE, ADD WIRE LENGTH AND STRIP LENGTH (IN INCHES) TO THE END OF THE PART NUMBER. 12" AND 36" STANDARD.

VIEW UPDATES OF THIS INFORMATION AT [WWW.IDINET.COM](http://WWW.IDINET.COM)

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



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331