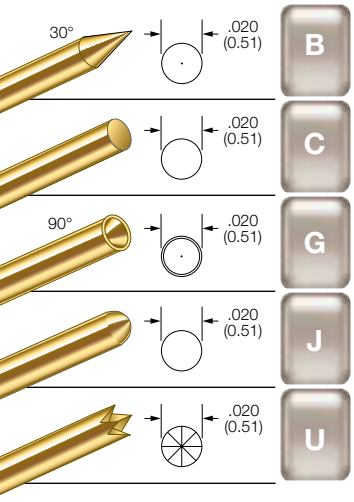
Series S Size 00 - .039 Centers

BeCu Plunger Tips



Probe Specifications

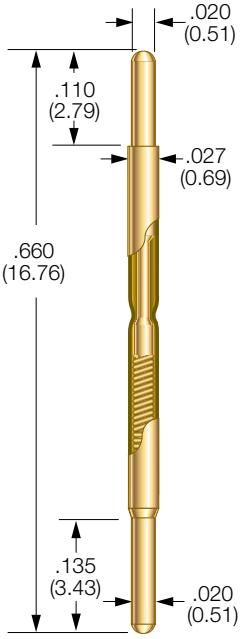
Minimum Centers: .039 (0.99)
Current Rating: 3 amps continuous
Spring Force: 1.3 or 1.6 oz. @ .050 (1.27) travel
Typical Resistance: < 55 mΩ
Maximum Travel: .090 (2.29)
Working Travel: .050 (1.27)

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

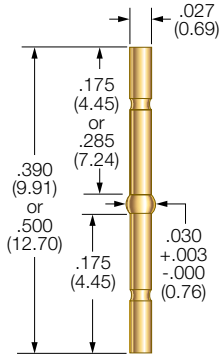
Materials

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

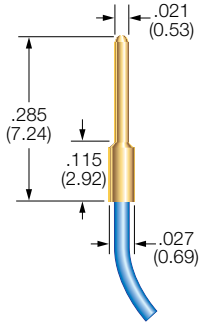
S-00 Probe



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

S	00	J	1.3	G
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

R	00	W	390
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

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

Interconnect Devices, Inc. welcomes your e-mail at info@idinet.com

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9