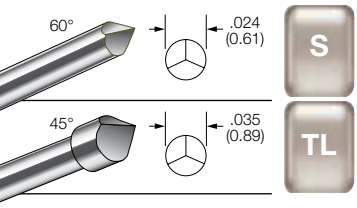
S-50C Rotator .050 Centers

BeCu Plunger Tips



Probe Specifications

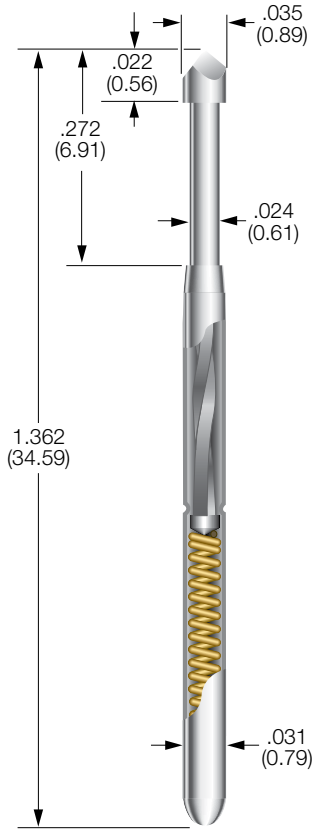
Minimum Centers: .050 (1.27)
Current Rating: 3 amps continuous
Spring Force: 3.7oz. @ .170 (4.32) travel
Typical Resistance: < 25 mΩ
Maximum Travel: .250 (6.35)
Working Travel: .170 (4.32)
Rotates: 85° @ .170 (4.32) travel

Rated Force oz. (g)	Preload oz. (g)
3.7 (105)	1.5 (42)

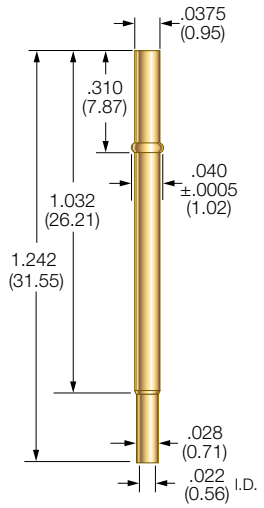
Materials

Barrel: Nickel/silver, gold lined
Spring: Music wire, gold plated
Plunger: Beryllium copper, Duralloy™ plated
Receptacle: Beryllium copper, preplated gold, gold plated post
Plug-In Terminal: Beryllium copper, preplated gold

S-50C Rotator



R-50C Receptacle



Drill Size: #61
Mounting Hole Size: .0385/.0390 (0.98/0.99)
Recommended Wire: 28-30 gage

Receptacle Options

Part Number	Style	Receptacle Length	Probe/Receptacle Combined Length	Comments
R-50C-CR	Crimp	1.242 (31.55)	1.572 (39.93)	—
R-50C-SC	Solder Cup	1.242 (31.55)	1.572 (39.93)	—
R-50C-WW-016	Wire Wrap	1.492 (37.88)	1.822 (46.28)	.250 post length - .016 sq.
R-50C-WW-025	Wire Wrap	1.542 (39.17)	1.872 (47.55)	.300 post length - .025 sq.
R-50C-DS	DuraSeal®	1.242 (31.55)	1.572 (39.93)	30 gage wire, vacuum sealed *
R-50C-WT	Plug-In Receptacle	1.242 (31.55)	1.572 (39.93)	For use with FP-Plug plug-in terminal
FP-Plug	Plug-In Terminal	—	—	Plugs into R-50C-WT receptacle *

* Unless otherwise specified, wire length 36", strip length 1", 30 gage Kynar

How to Order: Spring Contact Probe

S	50C	TL	3.7	RT
Series	Size	Tip Style	Spring Force	Rotator

Crimping pliers: CPR50C
Insertion tool: RTR50C

Receptacle

R	50C	CR
Series	Size	Termination

Terminations:
CR: Crimp
SC: Solder Cup
WW-016: Wire Wrap .016 sq
WW-025: Wire Wrap .025 sq
DS: DuraSeal*
WT: Plug-In Receptacle **

* Unless otherwise specified, wire length 36", strip length 1", 30 gage Kynar. 12" & 36" standard.

**For use with FP-Plug plug-in terminal. 12" & 36" standard.

View updates of this information at www.idinet.com

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

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru