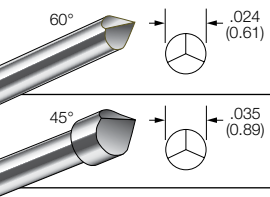


S-50C Rotator .050 Centers

BeCu PLUNGER TIPS



PROBE SPECIFICATIONS

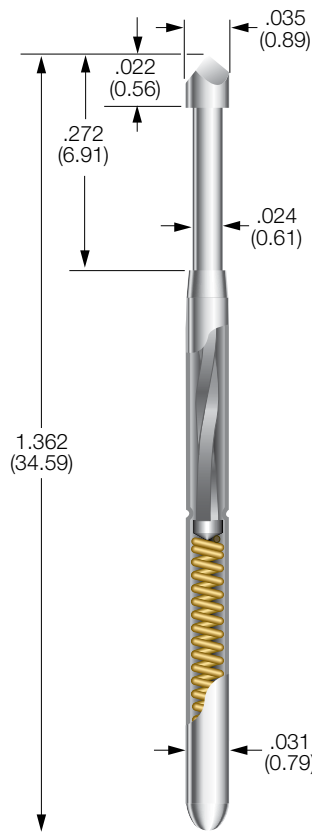
Minimum Centers: .050 (1.27)
 Current Rating: 3 amps continuous
 Spring Force: 3.7oz. @ .170 (4.32) travel
 Typical Resistance: < 25 mΩ
 Maximum Travel: .250 (6.35)
 Working Travel: .170 (4.32)
 Rotates: 85° @ .170 (4.32) travel

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

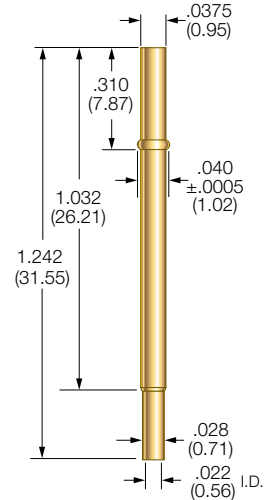
MATERIALS

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)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.