

# Clamp-type Test Probe 2 mm system



## KLEPS 1600

Safety clamp-type test probe with rotating grip jaws and flexible shaft. Wires and pins with up to a maximum diameter of 4 mm can be clamped thanks to the special form of the grip jaws. 4 mm diameter brass socket connection.

### Type

Clamping range 3 mm  
Clamp type rotating grip jaws

**PART NO. / Housing color**  
975106100 ●  
975106101 ●

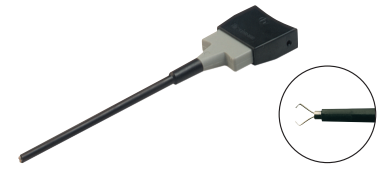


## KLEPS 30

Clamp-type test probe with rotating grip jaws and flexible shaft. The special form of the grip jaws allows clamping of pins and wires up to a maximum of 4 mm diameter. 4 mm diameter brass socket connection with side screw, grip jaws additionally nickel-plated.

Clamping range 4 mm  
Clamp type rotating grip jaws

**PART NO. / Housing color**  
930113100 ●  
930113101 ●



## KLEPS 60

Clamp-type test probe grip jaws and flexible shaft. The special form of the grip jaws permits clamping of pins and wires up to a maximum of 4 mm diameter. 4 mm diameter brass socket connection with additional screw connection, grip jaws additionally nickel-plated.

Clamping range 4 mm  
Clamp type rotating grip jaws

**PART NO. / Housing color**  
973053100 ●  
973053101 ●

### Technical data

Type of termination	socket Ø2 mm	socket Ø 4 mm, screw	socket Ø 4 mm, screw
Rated voltage	AC/DC 1000V	30 VAC / 60 VDC	30 VAC / 60 VDC
Measurement cat. acc. to IEC61010	CAT III	CAT I	CAT I
Rated current*	3 A	4 A	4 A
Contact resistance	50 mOhm	50 mOhm	50 mOhm
Certificate	CE		

### Material Specifications

Contact material	grip jaw: spring steel, socket: brass	grip jaw: spring steel, socket: brass	grip jaw: spring steel, socket: brass
Contact surface material	grip jaws: nickel, socket: gold	grip jaws: nickel	grip jaws: nickel
Housing material	PA	PF	PP, PS

### Environmental conditions

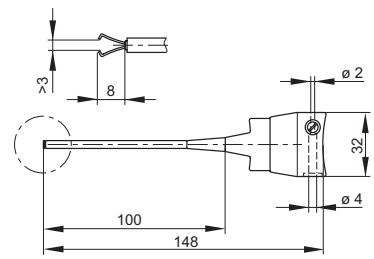
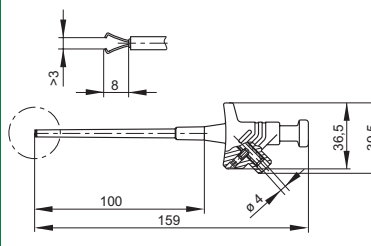
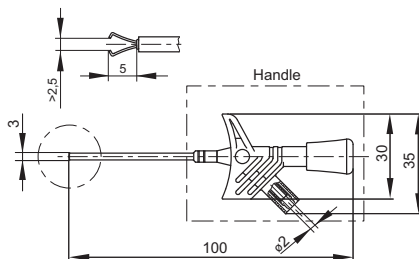
Temperature range	-25 °C to +70 °C	-25 °C to +80 °C	-25 °C to +60 °C
-------------------	------------------	------------------	------------------

### Inflamability class

Housing (basic material)	UL 94 V-2	UL 94 V-0	UL 94 HB
--------------------------	-----------	-----------	----------

### Drawing

Measurements are shown in millimeters.  
Multiply by 0.03937 to convert to inches.





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](mailto:org@eplast1.ru)

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