

SET 9623 | 4 mm Sicherheit | Prüf- und Mess-Set „Präzision“ 4 mm Safety | Test and measurement set „Precision“

Prüf- und Mess-Set für die unterschiedlichsten Messaufgaben bei kleinen Strukturen und Bauteilen im Spannungsbereich bis 1.000 V, als Ergänzung zu den Messgeräten üblicherweise beigelegten 4 mm-Sicherheits-Prüfleitungen.

Sie haben weitere Anforderungen?
In unserem 4 mm-Sicherheits-Programm finden Sie zusätzliche Produkte für Ihre Anwendung.

Test and measurement set for a wide range of measurement tasks in delicate structures and components in a range up to 1,000 V, as a supplement to the 4 mm safety test leads normally provided with measuring tools.

*Do you have additional requirements?
In our 4 mm safety programme, you will find additional products for your application.*



SPS 8034 Ni / RT
Art. Nr. 99017013



SPS 8034 Ni / SW
Art. Nr. 99017014



SKPS 6780 Ni / RT
Art. Nr. 99013531



SKPS 6780 Ni / SW
Art. Nr. 99013530



VSFK 8500 / 1 / 100 / RT
Art. Nr. 99020808



VSFK 8500 / 1 / 100 / SW
Art. Nr. 99019648

Best.-Nr. SET 9623

Mess-Set bestehend aus:

VSFK 8500 / 1 / 100 / ..(Farbe)

- 2 Sicherheits-Federkorbstecker mit axialer Steckbuchse, konfektioniert an hochflexibler, doppelt-isolierter PVC-Leitung 1 mm²
- schmalere Bauform - Rastermaß 10 mm
- die Griffhülsen bestehen aus UL-gelistetem Material
- **Weiterentwicklung** und Verbesserung unseres erfolgreichen Key-Produktes **VSFK 5000**

SKPS 6780 Ni / ..(Farbe)

- Steckanschluss Ø 4 mm
- Kontakt: Federdrahtklammer
- Sicherheits-Klemmprüfspitze mit Federdrahtklammer aus Edelstahl in flexiblem Schaft für das Umfassen von Stiften und Drähten an schwer zugänglichen Stellen

SPS 8034 Ni / ..(Farbe)

- mit axialer Sicherheitsbuchse
- Steckanschluss Ø 4 mm
- mit flexibler Spitze für das Messen an schwer zugänglichen Stellen

Für eine fachgerechte Anwendung unserer Produkte müssen die Sicherheitshinweise in unserem Katalog beachtet werden.

Weitere technische Daten finden sich in den einzelnen Produktdatenblättern.

Order No. SET 9623

Measuring set consisting of:

VSFK 8500 / 1 / 100 / ..(colour)

- 2 safety lamella-basket plugs with inline socket, assembled on highly flexible double insulated PVC cable 1 mm²
- slim design - grid dimension 10 mm
- the sleeves are composed of UL-listed material
- **further development** and improvement of our successful Key-product **VSFK 5000**

SKPS 6780 Ni / ..(colour)

- socket Ø 4 mm
- contact: spring wire clasp
- safety pincer clip with stainless steel spring wire grip in a flexible shaft to clasp pins and wires in inaccessible places

SPS 8034 Ni / ..(colour)

- with inline safety socket
- socket Ø 4 mm
- with flexible tip for measuring in inaccessible places

For proper use of our products, the safety instructions in our catalogue must be observed.

Please see product data sheets for further technical details.

SET 9623 bestehend aus:	
Teilebezeichnung	Stückzahl und Farbe
VSFK 8500 / 1 / 100 / RT ; SW	1x schwarz, 1x rot
SKPS 6780 Ni / RT ; SW	1x schwarz, 1x rot
SPS 8034 Ni / RT ; SW	1x schwarz, 1x rot
Best.-Nr. ¹⁾	SET 9623

¹⁾ andere Kontaktoberflächen, Farben, Längen und individuelle Bestückung auf Anfrage

SET 9623 includes:	
Part description	Quantity and colour
VSFK 8500 / 1 / 100 / RT ; SW	1x black, 1x red
SKPS 6780 Ni / RT ; SW	1x black, 1x red
SPS 8034 Ni / RT ; SW	1x black, 1x red
Order No. ¹⁾	SET 9623

¹⁾ other contact platings, colours, lengths and individual equipping on request

Sicherheits-Verbindungsleitung

- 2 Sicherheits-Federkorbstecker mit axialer Steckbuchse, konfektioniert an hochflexibler, doppelt-isolierter PVC-Leitung 1 mm²
- schmalere Bauform - Rastermaß 10 mm
- die Griffhülsen bestehen aus UL-gelistetem Material
- **Weiterentwicklung** und Verbesserung unseres erfolgreichen Key-Produktes **VSFK 5000**

Best.-Nr. VSFK 8500 / 1 / ..(Länge) / ..(Farbe)

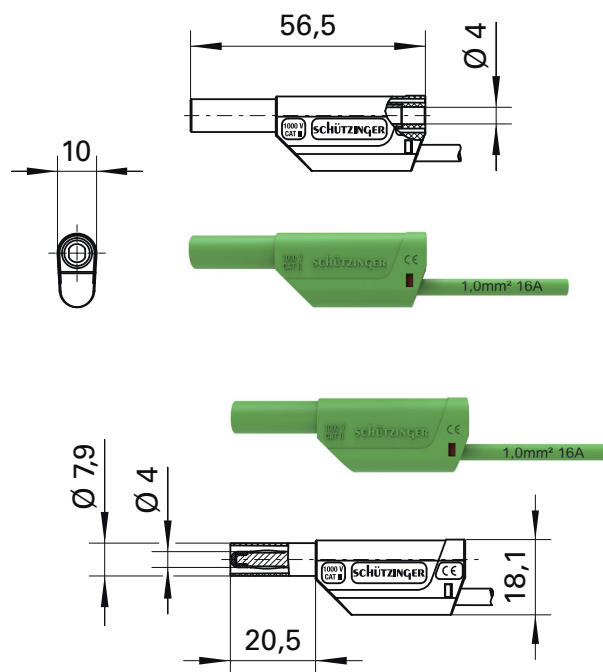
- Leitung 1 mm² PVC-doppelt-isoliert
- Kontaktteile **vernickelt**
- Griffhülsen PA 6.6 (UL94-V2)
- **Farben** siehe Tabelle

Safety connecting lead

- 2 safety lamella-basket plugs with inline socket, assembled on highly flexible double insulated PVC cable 1 mm²
- slim design - grid dimension 10 mm
- the sleeves are composed of UL-listed material
- **further development** and improvement of our successful Key-product **VSFK 5000**

Order No. VSFK 8500 / 1 / ..(length) / ..(colour)

- cable 1 mm² PVC double-insulated
- contact parts **nickel-plated**
- sleeves PA 6.6 (UL94-V2)
- **colours** see table



Allgemeine Angaben

Best.-Nr. ^{1) 15)}	VSFK 8500 / 1 / ..(Länge) / ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt
Farben ⁶⁾	schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, weiß, orange, violett, grüngelb
Längen	25 cm, 50 cm, 100 cm, 150 cm, 200 cm

Technische Daten

Leitung	1 mm ² PVC-doppelt-isoliert
Durchgangswiderstand ⁴⁾	5 mΩ / 9 mΩ / 17 mΩ / 25 mΩ / 35 mΩ
Bemessungsspannung ²⁾	1000 V CAT II
Bemessungsstrom ²⁾	16 A
Betriebstemperatur	von -10 °C bis +70 °C

General information

Order No. ^{1) 15)}	VSFK 8500 / 1 / ..(length) / ..(colour) contact parts nickel-plated
colours ⁶⁾	black, red, blue, yellow, green, grey, brown, white, orange, purple, green-yellow
lengths	25 cm, 50 cm, 100 cm, 150 cm, 200 cm

Technical data

cable	1 mm ² PVC double-insulated
transition resistance ⁴⁾	5 mΩ / 9 mΩ / 17 mΩ / 25 mΩ / 35 mΩ
rated voltage ²⁾	1000 V CAT II
rated current ²⁾	16 A
operating temperature	from -10 °C to +70 °C

¹⁾ andere Kontaktoberflächen, Farben, Längen und Leitungsquerschnitte auf Anfrage

²⁾ bei normalen Umgebungstemperaturen

⁴⁾ abhängig von der Leitungslänge

⁶⁾ bei Farbe grüngelb: grüngelbe Leitung und grüne Gehäuse

¹⁵⁾ bleifreie Ausführung auf Anfrage

¹⁾ other contact platings, colours, lengths and wire cross-sections on request

²⁾ at normal ambient temperatures

⁴⁾ depending on cable length

⁶⁾ at colour green-yellow: lead green-yellow and sleeves green

¹⁵⁾ lead-free alternative on request

Sicherheits-Klemmprüfspitze

- Steckanschluss Ø 4 mm
- Kontakt: Federdrahtklammer
- Sicherheits-Klemmprüfspitze mit Federdrahtklammer aus Edelstahl in flexiblem Schaft für das Umfassen von Stiften und Drähten an schwer zugänglichen Stellen

Best.-Nr. SKPS 6780 Ni / ..(Farbe)

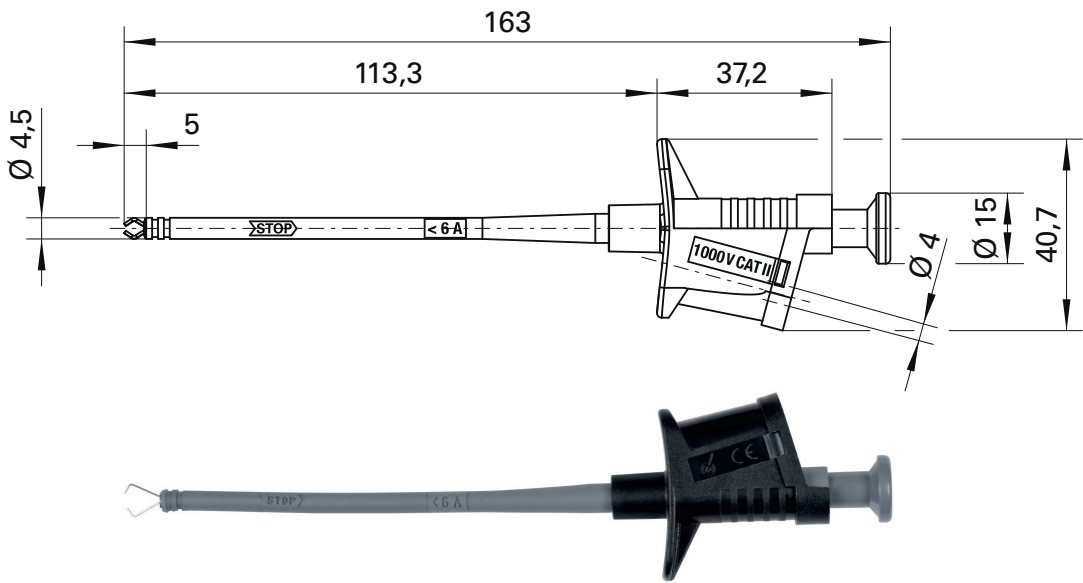
- Kontaktteile **vernickelt**
- Kontaktklammer Stahl
- Isolierteile PA 6.6 (Polyamid)
- Klemmbereich Ø 11,5 mm
- **Farben** siehe Tabelle

Safety pincer clip

- socket Ø 4 mm
- contact: spring wire clasp
- safety pincer clip with stainless steel spring wire grip in a flexible shaft to clasp pins and wires in inaccessible places

Order No. SKPS 6780 Ni / ..(colour)

- contact parts **nickel-plated**
- contact clasp steel
- insulation PA 6.6 (Polyamid)
- grips up to Ø 11.5 mm
- **colours** see table



Allgemeine Angaben	
Best.-Nr. ¹⁾	SKPS 6780 Ni / ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt
Farben	schwarz, rot
Technische Daten	
Anschluss	Sicherheitsbuchse
Durchgangswiderstand	50 mΩ
Bemessungsspannung ²⁾	1000 V CAT II
Bemessungsstrom ²⁾	6 A
Betriebstemperatur	von -25 °C bis +80 °C

General information	
Order No. ¹⁾	SKPS 6780 Ni / ..(colour) contact parts nickel-plated
colours	black, red
Technical data	
terminal	safety socket
transition resistance	50 mΩ
rated voltage ²⁾	1000 V CAT II
rated current ²⁾	6 A
operating temperature	from -25 °C to +80 °C

¹⁾ andere Farben auf Anfrage
²⁾ bei normalen Umgebungstemperaturen
www.schuetzinger.de

¹⁾ other colours on request
²⁾ at normal ambient temperatures

Sicherheits-Prüfspitze

- mit axialer Sicherheitsbuchse
- Steckanschluss Ø 4 mm
- mit flexibler Spitze für das Messen an schwer zugänglichen Stellen

Best.-Nr. SPS 8034 Ni / ..(Farbe)

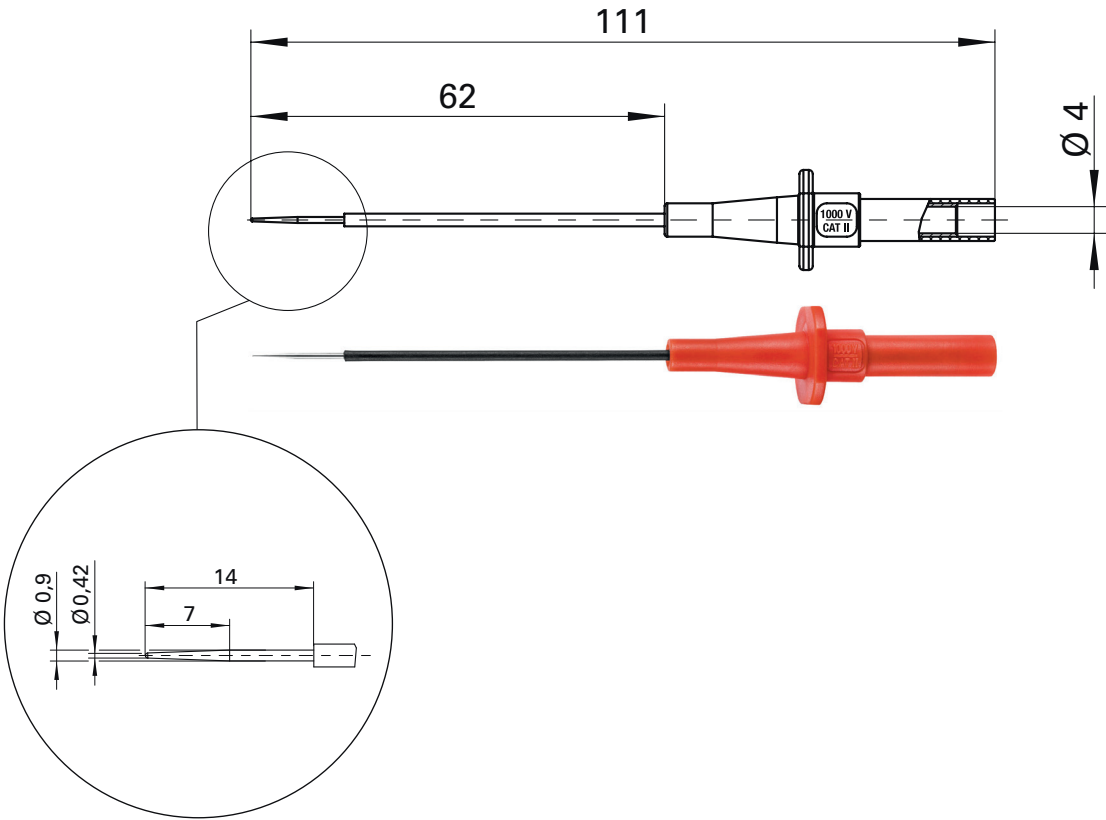
- Kontaktteile **vernickelt**
- Kontaktspitze **Stahl (VA)**
- Isolierteile **PA 6.6 (Polyamid)**
- **Farben** siehe Tabelle

Safety test probe

- with inline safety socket
- socket Ø 4 mm
- with flexible tip for measuring in inaccessible places

Order No. SPS 8034 Ni / ..(colour)

- contact parts **nickel-plated**
- contact tip **steel (VA)**
- insulation **PA 6.6 (Polyamid)**
- **colours** see table



Allgemeine Angaben	
Best.-Nr. ¹⁾	SPS 8034 Ni / ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt
Farben	schwarz, rot
Technische Daten	
Anschluss	Sicherheitsbuchse
Durchgangswiderstand	20 mΩ
Bemessungsspannung ²⁾	1000 V CAT II
Bemessungsstrom ²⁾	5 A
Betriebstemperatur	von -25 °C bis +80 °C

General information	
Order No. ¹⁾	SPS 8034 Ni / ..(colour) contact parts nickel-plated
colours	black, red
Technical data	
terminal	safety socket
transition resistance	20 mΩ
rated voltage ²⁾	1000 V CAT II
rated current ²⁾	5 A
operating temperature	from -25 °C to +80 °C

¹⁾ andere Kontaktoberflächen, Farben und Anschlüsse auf Anfrage

²⁾ bei normalen Umgebungstemperaturen

¹⁾ other contact platings, colours and terminals on request

²⁾ at normal ambient temperatures