SET 9665

2 mm Sicherheit | Prüf- und Mess-Set „Standard“
2 mm safety | *Test and measurement set „Standard“*

Standard Prüf- und Mess-Set zum Messen bei beengten Platzverhältnissen oder feinen Strukturen im Spannungsbereich bis 600 V, als Ergänzung zu den Messgeräten üblicherweise beigelegten 4 mm-Prüfleitungen.

Sie haben weitere Anforderungen?
In unserem 2 mm-Sicherheits-Programm finden Sie zusätzliche Produkte für Ihre Anwendung.

Standard test and measurement set for measurements in confined spaces or delicate structures and components in a voltage range up to 600 V, as a supplement to the 4mm test leads normally provided with measuring tools.

Do you have additional requirements?
In our 2 mm safety programme,
you will find additional products for your application.



SPS 7097 Ni / RT
Art. Nr. 99014338



SPS 7097 Ni / SW
Art. Nr. 99014337



SAK 6715 Ni / 2 / RT
Art. Nr. 99013314



SAK 6715 Ni / 2 / SW
Art. Nr. 99013313



VSFK A301 / 0.5 / 100 / RT
Art. Nr. 99015170



VSFK A301 / 0.5 / 100 / SW
Art. Nr. 99014666

Stand: 01.10.2025

Best.-Nr. SET 9665

Mess-Set bestehend aus:

VSFK A301 / 0.5 / 100 / ..(Farbe)
- 2 Sicherheits-Federkorbstecker mit axialer Steckbuchse, konfektioniert an hochflexibler, doppelt-isolierter PVC-Leitung 0,5 mm²
- den Warnhinweis WH 037 finden Sie unter www.schuetzinger.de

⚠ **WH 037**

SPS 7097 Ni / ..(Farbe)
- mit axialer Zusteckbuchse
- Steckanschluss Ø 2 mm
- Kontaktspitze 5 mm gefedert

SAK 6715 Ni / 2 / ..(Farbe)
- isoliert
- Steckanschluss Ø 2 mm
- Kontakt: Krokodilklauen

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 9665

Measuring set *consisting of:*

VSFK A301 / 0.5 / 100 / *..(colour)*
- *2 safety lamella-basket plugs with inline socket, assembled on highly flexible double insulated PVC cable 0.5 mm²*
- *please visit www.schuetzinger.de to find the warning notice WH 037*

⚠ **WH 037**

SPS 7097 Ni / ..(colour)
- *with inline socket*
- *socket Ø 2 mm*
- *contact tip 5 mm spring-loaded*

SAK 6715 Ni / 2 / *..(colour)*
- *insulated*
- *socket Ø 2 mm*
- *contact: crocodile jaws*

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 9665 bestehend aus:	
Teilebezeichnung	**Stückzahl und Farbe**
VSFK A301 / 0.5 / 100 / RT ; SW	1x schwarz, 1x rot
SPS 7097 Ni / RT ; SW	1x schwarz, 1x rot
SAK 6715 Ni / RT ; SW	1x schwarz, 1x rot
Best.-Nr. [1]	**SET 9665**

[1] andere Kontaktoberflächen, Farben, Längen und individuelle Bestückung auf Anfrage

SET 9665 *includes:*	
Part description	***Quantity and colour***
VSFK A301/ 0.5 / 100 / *RT ; SW*	*1x black, 1x red*
SPS 7097 Ni / *RT ; SW*	*1x black, 1x red*
SAK 6715 Ni / *RT ; SW*	*1x black, 1x red*
Order No. [1]	***SET 9665***

[1] *other contact platings, colours, lenghts and individual equipping on request*

Sicherheits-Messleitung

- 2 Sicherheits-Federkorbstecker mit axialer Steckbuchse, konfektioniert an hochflexibler, doppelt-isolierter PVC-Leitung 0,5 mm²
- den Warnhinweis WH 037 finden Sie unter www.schuetzinger.de

Safety measuring lead

- *2 safety lamella-basket plugs with inline socket, assembled on highly flexible double insulated PVC cable 0.5 mm²*
- *please visit www.schuetzinger.de to find the warning notice WH 037*

Best.-Nr. VSFK A301 / 0.5 / ..(Länge) **/** .. (Farbe)

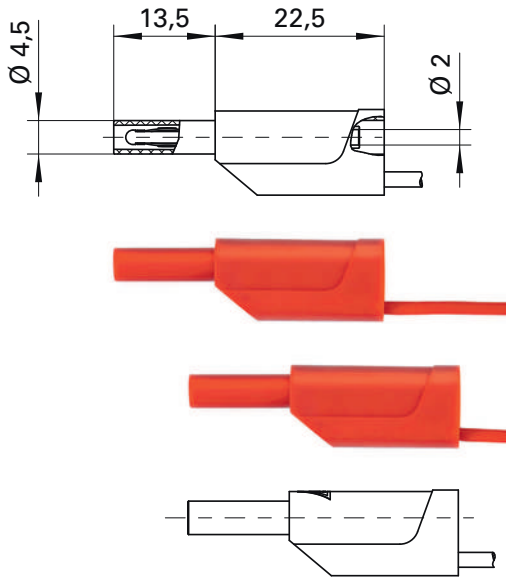
- Leitung 0,5 mm² PVC-doppelt-isoliert
- Kontaktteile **vernickelt**
- Griffhülsen PA 6.6 (Polyamid)
- **Farben** siehe Tabelle

⚠ **WH 037**

Order No. VSFK A301 / 0.5 / *..(length)* **/** *.. (colour)*

- *cable* *0.5 mm² PVC double-insulated*
- *contact parts* ***nickel-plated***
- *sleeves* *PA 6.6 (Polyamid)*
- ***colours*** *see table*

⚠ **WH 037**



Allgemeine Angaben	
Best.-Nr. [1]	**VSFK A301 / 0.5 /** ..(Länge) **/** ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt
Farben	schwarz, rot
Längen	10 cm, 25 cm, 50 cm, 100 cm
Technische Daten	
Leitung	0,5 mm² PVC-doppelt-isoliert
Durchgangswiderstand [4]	4 mΩ / 9 mΩ / 17 mΩ / 32 mΩ
Bemessungsspannung [2]	600 V CAT II
Bemessungsstrom [2]	10 A
Betriebstemperatur	von -10 °C bis +70 °C

General information	
Order No. [1]	***VSFK A301 / 0.5 /*** *..(length)* **/** *..(colour)* *contact parts nickel-plated*
colours	*black, red*
lengths	*10 cm, 25 cm, 50 cm, 100 cm*
Technical data	
cable	*0.5 mm² PVC double-insulated*
transition resistance [4]	*4 mΩ / 9 mΩ / 17 mΩ / 32 mΩ*
rated voltage [2]	*600 V CAT II*
rated current [2]	*10 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

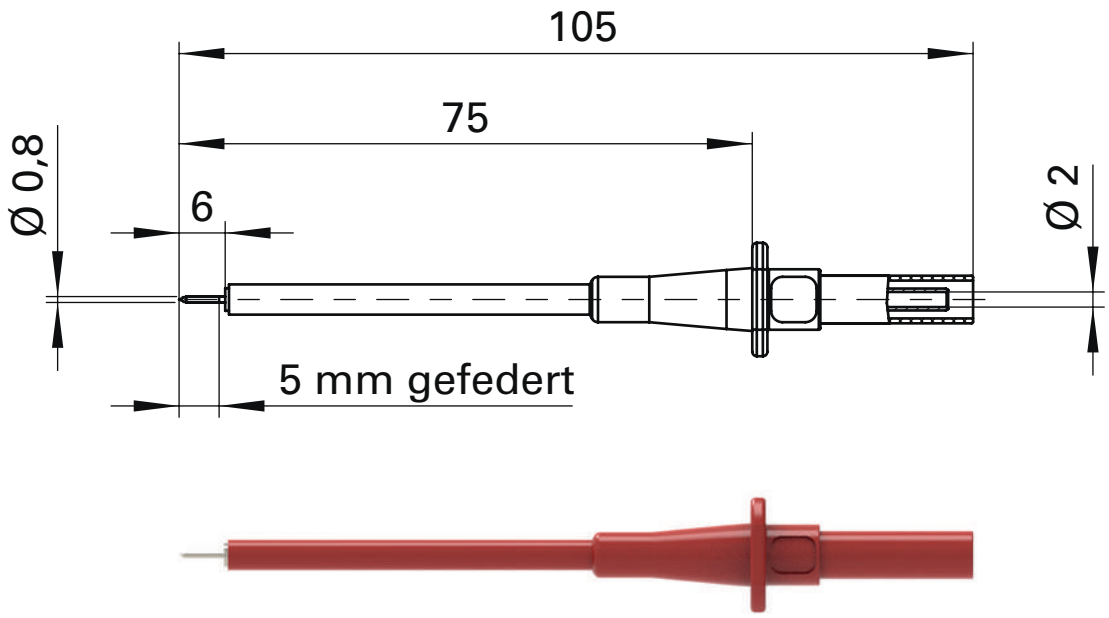
[1] *other contact platings, colours, lengths and wire cross-section on request*
[2] *at normal ambient temperatures*
[4] *depending on cable length*

Sicherheits-Prüfspitze
- mit axialer Zusteckbuchse
- Steckanschluss Ø 2 mm
- Kontaktspitze 5 mm gefedert

Best.-Nr. SPS 7097 Ni / ..(Farbe)
- Kontaktteile **vernickelt**
- Kontaktspitze Stahl
- Isolierteile PA 6.6 (Polyamid)
- **Farben** siehe Tabelle

Safety test probe
- *with inline socket*
- *socket Ø 2 mm*
- *contact tip 5 mm spring-loaded*

Order No. SPS 7097 Ni / *..(colour)*
- *contact parts* ***nickel-plated***
- *contact tip steel*
- *insulation PA 6.6 (Polyamid)*
- ***colours*** *see table*



Allgemeine Angaben	
Best.-Nr. [1]	**SPS 7097 Ni /** ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt
Farben	schwarz, rot
Technische Daten	
Anschluss	Sicherheitsbuchse
Durchgangswiderstand	15 mΩ
Bemessungsspannung [2]	1000 V CAT II
Bemessungsstrom [2]	1 A
Betriebstemperatur	von -25 °C bis +80 °C

[1] andere Farben auf Anfrage
[2] bei normalen Umgebungstemperaturen

General information	
Order No. [1]	***SPS 7097 Ni /*** *..(colour)* *contact parts nickel-plated*
colours	*red, schwarz*
Technical data	
terminal	*safety socket*
transition resistance	*15 mΩ*
rated voltage [2]	*1000 V CAT II*
rated current [2]	*1 A*
operating temperature	*from -25 °C to +80 °C*

[1] *other colours on request*
[2] *at normal ambient temperatures*

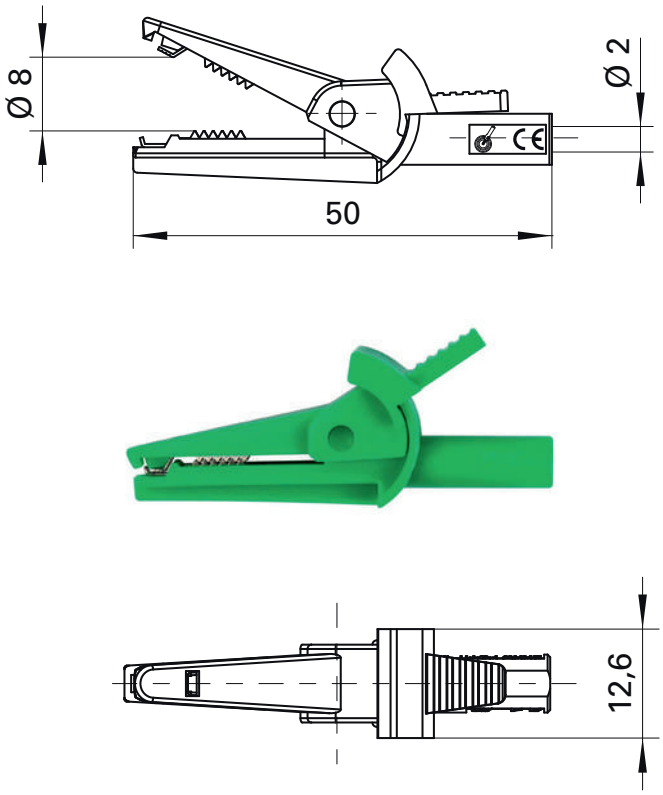
07.03.2025

Sicherheits-Abgreifklemme
- isoliert
- Steckanschluss Ø 2 mm
- Kontakt: Krokodilklauen

Best.-Nr. SAK 6715 Ni / 2 / ..(Farbe)
- Kontaktteile **vernickelt**
- Isolierteile PA 6.6 (Polyamid)
- Klemmbereich Ø 8 mm
- **Farben** siehe Tabelle

Safety crocodile clip
- *insulated*
- *socket Ø 2 mm*
- *contact: crocodile jaws*

Order No. SAK 6715 Ni / 2 / *..(colour)*
- *contact parts* ***nickel-plated***
- *insulation* *PA 6.6 (Polyamid)*
- *grips up to* *Ø 8 mm*
- ***colours*** *see table*



Allgemeine Angaben	
Best.-Nr. [1]	**SAK 6715 Ni / 2 /** ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt
Farben	schwarz, rot, blau, gelb, grün, weiß
Technische Daten	
Anschluss	Sicherheitsbuchse
Durchgangswiderstand	15 mΩ
Bemessungsspannung [2]	600 V CAT II
Bemessungsstrom [2]	10 A
Betriebstemperatur	von -25 °C bis +80 °C

General information	
Order No. [1]	***SAK 6715 Ni / 2 /*** *..(colour)* *contact parts nickel-plated*
colours	*black, red, blue, yellow, green, white*
Technical data	
terminal	*safety socket*
transition resistance	*15 mΩ*
rated voltage [2]	*600 V CAT II*
rated current [2]	*10 A*
operating temperature	*from -25 °C to +80 °C*

[1] andere Farben auf Anfrage
[2] bei normalen Umgebungstemperaturen

[1] *other colours on request*
[2] *at normal ambient temperatures*