SET 9620

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

Standard Prüf- und Mess-Set für die unterschiedlichsten Messaufgaben 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.

Standard test and measurement set for a wide range of measurement tasks 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 9406 Ni /RT
Art. Nr. 99022645



SPS 9406 Ni / SW
Art. Nr. 99022646



SKPS 7630 Ni / RT
Art. Nr. 99015814



SKPS 7630 Ni / SW
Art. Nr. 99015813



MSFK A341 / 1 / 100 / RT
Art. Nr. 99014987



MSFK A341 / 1 / 100 / SW
Art. Nr. 99014431

Stand: 01.10.2025

Best.-Nr. SET 9620

Mess-Set bestehend aus:

MSFK A341 / 1 / 100 / ..(Farbe)
- 2 Sicherheits-Federkorbstecker konfektioniert an hochflexibler, doppelt-isolierter PVC-Leitung 1 mm²

SKPS 7630 Ni / ..(Farbe)
- Steckanschluss Ø 4 mm
- Kontakt: Krokodilklauen
- Sicherheits-Klemmprüfspitze mit Krokodilklemmen zum Abgreifen von Stromleitern

SPS 9406 Ni / ..(Farbe)
- mit axialer Sicherheitsbuchse
- kompakte Bauform
- niedriger Übergangswiderstand bei hoher Härte (Spitze aus vergoldetem Kupfer-Beryllium)
- Steckanschluss Ø 4 mm
- Kontaktierung in 4 mm Buchsen durch Abnahme der Spitzenschutzkappe möglich
- die Spitzenschutzkappe SSK 9192 ist im Lieferumfang enthalten

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 9620

Measuring set *consisting of:*

MSFK A341 / 1 / 100 / *../colour)*
- *2 safety lamella-basket plugs, assembled on highly flexible double-insulated PVC cable 1 mm²*

SKPS 7630 Ni / *..(colour)*
- *socket Ø 4 mm*
- *contact: crocodile jaws*
- *safety pincer clip with crocodile jaws to tap electric conductor*

SPS 9406 Ni / *..(colour)*
- *with inline safety socket*
- *compact design*
- *low contact resistance with high hardness (tip made of gold-plated copper beryllium)*
- *socket Ø 4 mm*
- *contacting in 4 mm sockets possible by removing the tip protection cap*
- *including tip protection cap SSK 9192*

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 9620 bestehend aus:	
Teilebezeichnung	**Stückzahl und Farbe**
MSFK A341 / 1 / 100 / RT ; SW	1x schwarz, 1x rot
SKPS 7630 Ni / RT ; SW	1x schwarz, 1x rot
SPS 9406 Ni / RT ; SW	1x schwarz, 1x rot
Best.-Nr. [1]	**SET 9619**

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

SET 9620 *includes:*	
Part description	***Quantity and colour***
MSFK A341 / 1 / 100 / *RT ; SW*	*1x black, 1x red*
SKPS 7630 Ni / *RT ; SW*	*1x black, 1x red*
SPS 9406 Ni / *RT ; SW*	*1x black, 1x red*
Order No. [1]	***SET 9619***

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

Sicherheits-Messleitung

- 2 Sicherheits-Federkorbstecker konfektioniert an hochflexibler, doppelt-isolierter PVC-Leitung 1 mm²

Best.-Nr. MSFK A341 / 1 / ..(Länge) **/** ..(Farbe)

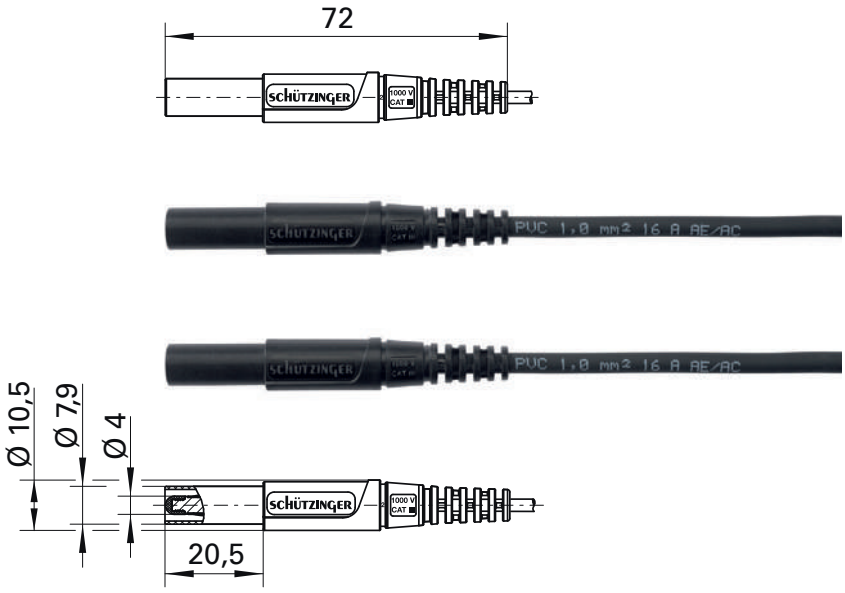
- Leitung — 1 mm² PVC-doppelt-isoliert
- Kontaktteile — **vernickelt**
- Griffhülsen — PA 6.6 (Polyamid)
- **Farben** — siehe Tabelle

Safety measuring lead

- *2 safety lamella-basket plugs, assembled on highly flexible double-insulated PVC cable 1 mm²*

Order No. MSFK A341 / 1 / *..(length)* **/** *..(colour)*

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



Allgemeine Angaben	
Best.-Nr. [1]	**MSFK A341 / 1 /** ..(Länge) **/** ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt
Farben	schwarz, rot, blau, gelb, grün
Längen	25 cm, 50 cm, 100 cm, 150 cm, 200 cm
Technische Daten	
Leitung	1 mm² PVC-doppelt-isoliert
Durchgangswiderstand [4]	5 mΩ / 9 mΩ / 17 mΩ / 25 mΩ / 35 mΩ
Bemessungsspannung [2]	1000 V CAT III
Bemessungsstrom [2]	16 A
Betriebstemperatur	von -10 °C bis +70 °C

General information	
Order No. [1]	***MSFK A341 / 1 /*** *..(length)* **/** *..(colour)* *contact parts nickel-plated*
colours	*black, red, blue, yellow, green*
lengths	*25 cm, 50 cm, 100 cm, 150 cm, 200 cm*
Technical data	
cable	*1 mm² PVC double-insulated*
transition resistance [4]	*5 mΩ / 9 mΩ / 17 mΩ / 25 mΩ / 35 mΩ*
rated voltage [2]	*1000 V CAT III*
rated current [2]	*16 A*
operating temperature	*from -10 °C to +70 °C*

[1] andere Kontaktoberflächen, Farben, Längen, Leitungsquerschnitte und Ausführungen in Silikon auf Anfrage
[2] bei normalen Umgebungstemperaturen
[4] abhängig von der Leitungslänge

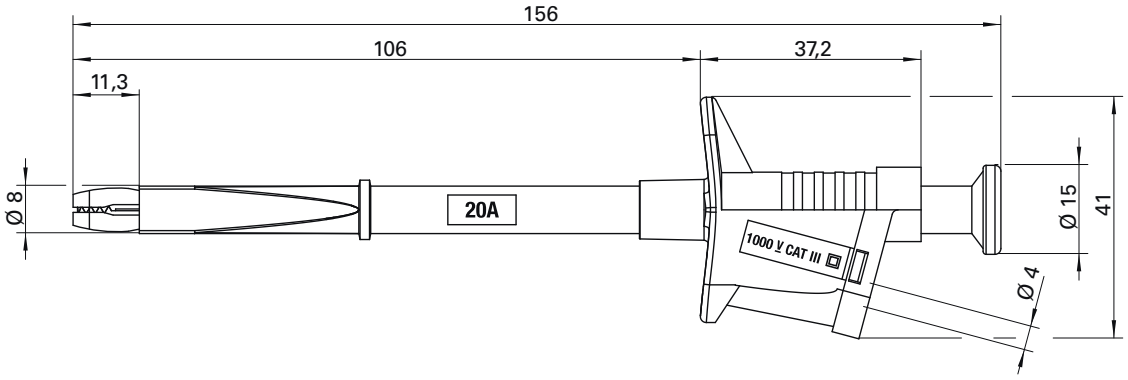
[1] *other contact platings, colours, lengths, wire square sections and alternatives in silicone on request*
[2] *at normal ambient temperatures*
[4] *depending on cable length*

Sicherheits-Klemmprüfspitze
- Steckanschluss Ø 4 mm
- Kontakt: Krokodilklauen
- Sicherheits-Klemmprüfspitze mit Krokodilklemmen zum Abgreifen von Stromleitern

Safety pincer clip
- *socket Ø 4 mm*
- *contact: crocodile jaws*
- *safety pincer clip with crocodile jaws to tap electric conductor*

Best.-Nr. SKPS 7630 Ni / ..(Farbe)
- Kontaktteile **vernickelt**
- Isolierteile PA 6.6 (Polyamid)
- Klemmbereich Ø 11,5 mm
- **Farben** siehe Tabelle

Order No. SKPS 7630 Ni / *..(colour)*
- *contact parts* ***nickel-plated***
- *insulation PA 6.6 (Polyamid)*
- *grips up to Ø 11.5 mm*
- ***colours*** *see table*





Allgemeine Angaben	
Best.-Nr. [1]	**SKPS 7630 Ni /** ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt
Farben	schwarz, rot
Technische Daten	
Anschluss	Sicherheitsbuchse
Durchgangswiderstand	50 mΩ
Bemessungsspannung [2]	1000 V CAT III
Bemessungsstrom [2]	20 A
Betriebstemperatur	von -25 °C bis +80 °C

General information	
Order No. [1]	***SKPS 7630 Ni /*** *..(colour)* *contact parts nickel-plated*
colours	*black, red*
Technical data	
terminal	*safety socket*
transition resistance	*50 mΩ*
rated voltage [2]	*1000 V CAT III*
rated current [2]	*20 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*

Sicherheits-Prüfspitze

- mit axialer Sicherheitsbuchse
- kompakte Bauform
- niedriger Übergangswiderstand bei hoher Härte (Spitze aus vergoldetem Kupfer-Beryllium)
- Steckanschluss Ø 4 mm
- Kontaktierung in 4 mm Buchsen durch Abnahme der Spitzenschutzkappe möglich
- die Spitzenschutzkappe SSK 9192 ist im Lieferumfang enthalten
- für eine fachgerechte Anwendung unserer Produkte müssen die Sicherheitshinweise in unserem Katalog beachtet werden

Best.-Nr. SPS 9406 Ni / ..(Farbe)

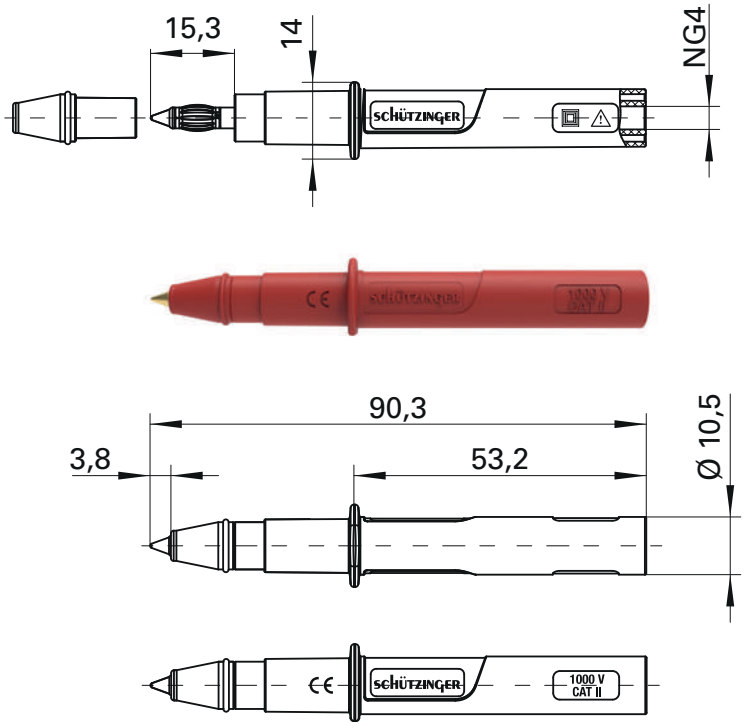
- Kontaktteile **Messing vernickelt**
- Kontaktspitze CuBe2 vergoldet
- **Farben** siehe Tabelle

Safety test probe

- *with inline safety socket*
- *compact design*
- *low contact resistance with high hardness (tip made of gold-plated copper beryllium)*
- *socket Ø 4 mm*
- *contacting in 4 mm sockets possible by removing the tip protection cap*
- *including tip protection cap SSK 9192*
- *for a professional application of our products, the safety instructions in our catalogue must be observed*

Order No. SPS 9406 Ni / *..(colour)*

- *contact parts* ***Brass nickel-plated***
- *contact tip* *CuBe2 gold-plated*
- ***colours*** *see table*



Allgemeine Angaben	
Best.-Nr. [1]	**SPS 9406 Ni /** ..(Farbe) Kontaktteile Messing vernickelt
Farben	schwarz, rot
Technische Daten	
Anschluss	Sicherheitsbuchse
Bemessungsspannung [2]	1000 V CAT II
Bemessungsstrom [2]	10 A
Betriebstemperatur	von -25 °C bis +80 °C

General information	
Order No. [1]	***SPS 9406 Ni /*** *..(colour)* *contact parts Brass nickel-plated*
colours	*black, red*
Technical data	
terminal	*safety socket*
rated voltage [2]	*1000 V CAT II*
rated current [2]	*10 A*
operating temperature	*from -25 °C to +80 °C*

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

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