SET 9619

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

Standard Prüf- und Mess-Set für die unterschiedlichsten Messaufgaben an Bauteilen im Kleinspannungsumfeld, als Ergänzung zu den Messgeräten üblicherweise beigelegten 4 mm-Prüfleitungen.

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

Standard test and measurement set for a wide range of measurement tasks on components in low-voltage environments, as a supplement to the 4 mm test leads normally provided with measuring tools.

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



PRUEF 9540 Ni /RT
Art. Nr. 99023194



PRUEF 9540 Ni / SW
Art. Nr. 99023193



AK 305 Ni
Art. Nr. 99000105

x2



MFK 09 / 1 / 100 / RT
Art. Nr. 99013753



MFK 09 / 1 / 100 / SW
Art. Nr. 99013752

Stand: 27.11.2025

Best.-Nr. SET 9619

Mess-Set bestehend aus:

MFK 09 / 1 / ..(Länge) **/** ..(Farbe)
- 2 Federkorbstecker konfektioniert an hochflexibler, doppelt-isolierter PVC-Leitung 1 mm²

AK 305 Ni
- nicht isoliert
- Steckanschluss Ø 4 mm
- Kontakt: Krokodilklauen
- Kontaktwerkstoff: Stahl
- auch mit zusätzlichen Schraubanschluss erhältlich (AK 306 Ni)
- Flexible PVC-Schutztülle zur elektrischen Isolation erhältlich (TÜ 4023)
- please visit www.schuetzinger.de to find the warning notice WH 031

⚠ **WH 031**

PRUEF 9540 Ni/ ..(Farbe)
- mit axialer Zusteckbuchse
- Steckanschluss Ø 4 mm
- mit Ø 4 mm Federkorb

Order No. SET 9619

Measuring set *consisting of:*

MFK 09 / 1 / *..(length)* ***/*** *..(colour)*
- *2 lamella-basket plugs assembled on highly flexible double-insulated PVC cable 1 mm²*

AK 305
- *not insulated*
- *socket Ø 4 mm*
- *contact: crocodile jaws*
- *contact: material steel*
- *also available with additional screw terminal (AK 306 Ni)*
- *Protective flexible vinyl insulator available (TÜ 4023)*
- *please visit www.schuetzinger.de to find the warning notice WH 031*

⚠ **WH 031**

PRUEF 9540 / *..(colour)*
- *with inline socket*
- *socket Ø 4 mm*
- *with Ø 4 mm lamella basket*

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

Weitere technische Daten finden sich in den einzelnen Produktdatenblättern.

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 9619 bestehend aus:	
Teilebezeichnung	**Stückzahl und Farbe**
MFK 09 / 1 / 100 / RT ; SW	1x schwarz, 1x rot
AK 305	2x
PRUEF 9540 Ni / RT ; SW	1x schwarz, 1x rot
Best.-Nr. [1]	**SET 9619**

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

SET 9618 *includes:*	
Part description	***Quantity and colour***
MFK 09 / 1 / 100 / *RT ; SW*	*1x black, 1x red*
AK 305	*2x*
PRUEF 9540 Ni / *RT ; SW*	*1x black, 1x red*
Order No. [1]	***SET 9619***

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

Messleitung

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

Best.-Nr. MFK 09 / 1 / ..(Länge) **/** ..(Farbe)

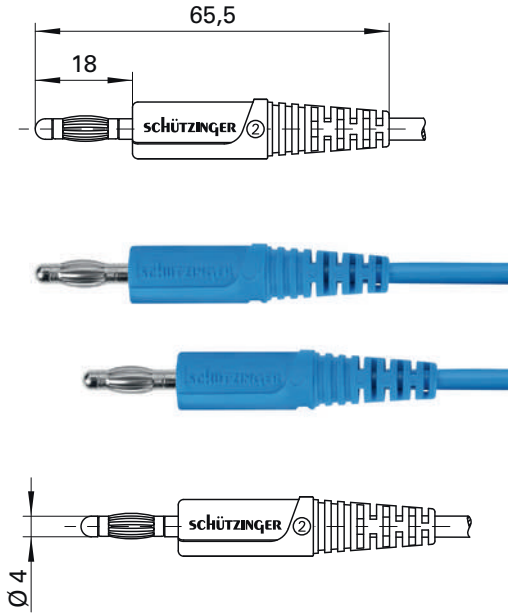
- Leitung — 1 mm² PVC-doppelt-isoliert
- Kontaktteile — **vernickelt**
- Griffhülsen — TPE (Evoprene)
- **Farben** — siehe Tabelle

Measuring lead

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

Order No. MFK 09 / 1 / *..(length)* **/** *..(colour)*

- *cable* — *1 mm² PVC double-insulated*
- *contact parts* — ***nickel-plated***
- *sleeves* — *TPE (Evoprene)*
- ***colours*** — *see table*



Allgemeine Angaben	
Best.-Nr. [1]	**MFK 09 / 1 /** ..(Länge) **/** ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt
Farben	schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, weiß, violett, grüngelb
Längen	25 cm, 50 cm, 100 cm, 150 cm, 200 cm
Technische Daten	
Leitung	1 mm² PVC-doppelt-isoliert
Durchgangswiderstand	5 mΩ / 9 mΩ / 18 mΩ / 27 mΩ / 35 mΩ
Bemessungsspannung [2]	30 V_{AC} / 60 V_{DC}
Bemessungsstrom [2]	16 A
Betriebstemperatur	von -10 °C bis +70 °C

General information	
Order No. [1]	***MFK 09 / 1 /*** *..(length)* **/** *..(colour)* *contact parts nickel-plated*
colours	*black, red, blue, yellow, green, grey, brown, white, purple, green-yellow*
lengths	*25 cm, 50 cm, 100 cm, 150 cm, 200 cm*
Technical data	
cable	*1 mm² PVC double-insulated*
transition resistance	*5 mΩ / 9 mΩ / 18 mΩ / 27 mΩ / 35 mΩ*
rated voltage [2]	*30 V_{AC} / 60 V_{DC}*
rated current [2]	*16 A*
operating temperature	*from -10 °C to +70 °C*

[1] andere Kontaktoberflächen, Farben, Längen, Leitungsquerschnitte und Ausführung in Silikon auf Anfrage
[2] bei normalen Umgebungstemperaturen

[1] *other contact platings, colours, lengths, wire cross-sections and alternatives in silicone on request*
[2] *at normal ambient temperatures*

23.09.2024

Abgreifklemme
- nicht isoliert
- Steckanschluss Ø 4 mm
- Kontakt: Krokodilklauen
- Kontaktwerkstoff: Stahl
- auch mit zusätzlichen Schraubanschluss erhältlich (AK 306 Ni)
- Flexible PVC-Schutztülle zur elektrischen Isolation erhältlich (TÜ 4023)
- please visit www.schuetzinger.de to find the warning notice WH 031

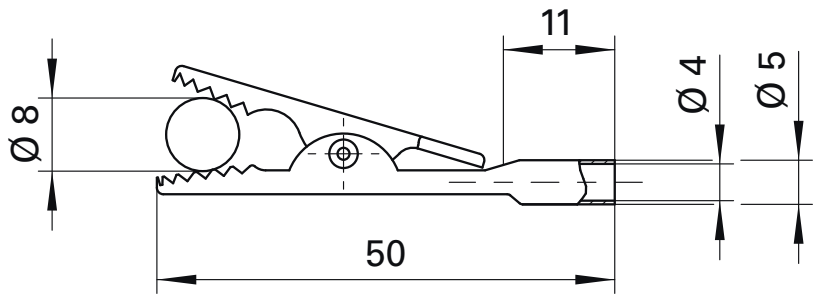
Crocodile clip
- *not insulated*
- *socket Ø 4 mm*
- *contact: crocodile jaws*
- *contact: material steel*
- *also available with additional screw terminal (AK 306 Ni)*
- *Protective flexible vinyl insulator available (TÜ 4023)*
- *please visit www.schuetzinger.de to find the warning notice WH 031*

Best.-Nr. AK 305 Ni
- Kontaktteile **vernickelt**
- Klemmbereich Ø 8 mm

Order No. AK 305 Ni
- *contact parts* ***nickel-plated***
- *grips up to* *Ø 8 mm*

⚠ **WH 031**

⚠ **WH 031**





Allgemeine Angaben	
Best.-Nr. [1]	**AK 305 Ni** Kontaktteile vernickelt
Technische Daten	
Anschluss	Steckbuchse
Durchgangswiderstand	100 mΩ
Bemessungsspannung [2]	30 V_{AC} / 60 V_{DC}
Bemessungsstrom [2]	16 A
Betriebstemperatur	von -40 °C bis +110 °C

General information	
Order No. [1]	***AK 305 Ni*** *contact parts nickel-plated*
Technical data	
terminal	*inline socket*
transition resistance	*100 mΩ*
rated voltage [2]	*30 V_{AC} / 60 V_{DC}*
rated current [2]	*16 A*
operating temperature	*from -40 °C to +110 °C*

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

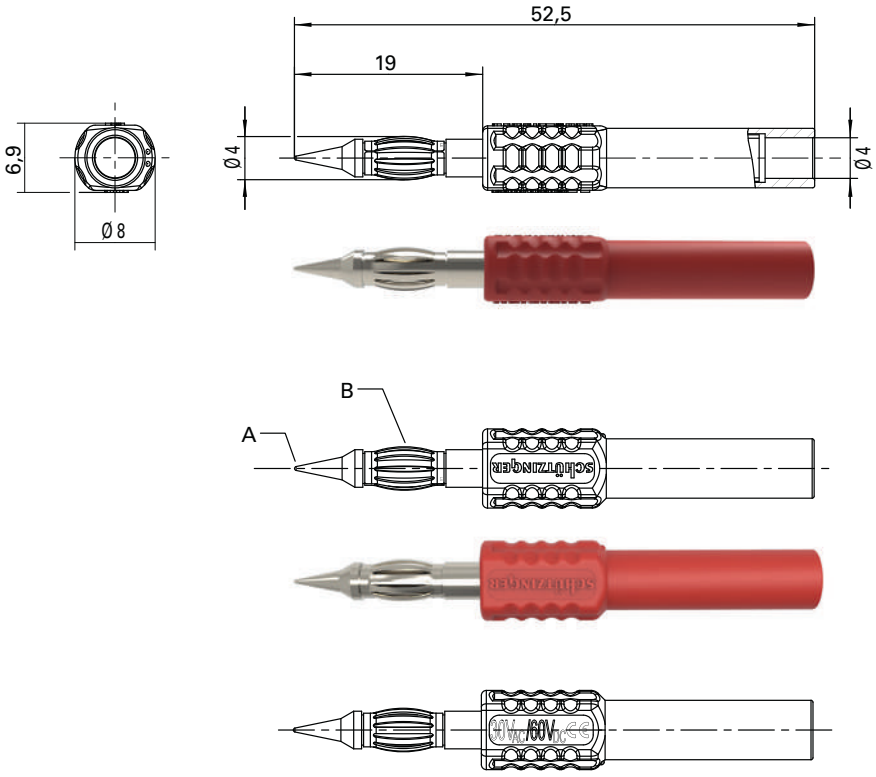
[1] *other designs on request*
[2] *at normal ambient temperatures*

Prüfspitze
- mit axialer Zusteckbuchse
- Steckanschluss Ø 4 mm
- mit Ø 4 mm Federkorb

Best.-Nr. PRUEF 9540 Ni / .. (Farbe)
- Kontaktteile **Nickel**
- **Farben** siehe Tabelle

Test probe
- *with inline socket*
- *socket Ø 4 mm*
- *with Ø 4 mm lamella basket*

Order No. PRUEF 9540 Ni / .. (colour)
- *contact parts* ***nickel-plated***
- ***colours*** *see table*



Allgemeine Angaben	
Best.-Nr. [1]	**PRUEF 9540 Ni / .. (Farbe)** Kontaktteile Nickel
Farben	schwarz, rot
Technische Daten	
Anschluss	Ø 4 mm Buchse
Durchgangswiderstand	3 mΩ
Bemessungsspannung	30 V_{AC} / 60 V_{DC}
Bemessungsstrom A [2]	3 A
Bemessungsstrom B [2]	32 A
Betriebstemperatur	von -25 °C bis +80 °C

General information	
Order No. [1]	***PRUEF 9540 Ni / .. (colour)*** *contact parts nickel-plated*
colours	*black, red*
Technical data	
terminal	*Ø 4 mm socket*
transition resistance	*3 mΩ*
rated voltage	*30 V_{AC} / 60 V_{DC}*
rated current A [2]	*3 A*
rated current B [2]	*32 A*
operating temperature	*from -25 °C to +80 °C*

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

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