

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

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: Krokodilklaue
- 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
www.schuetzinger.de

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, lengths and individual equipping on request

Messleitung

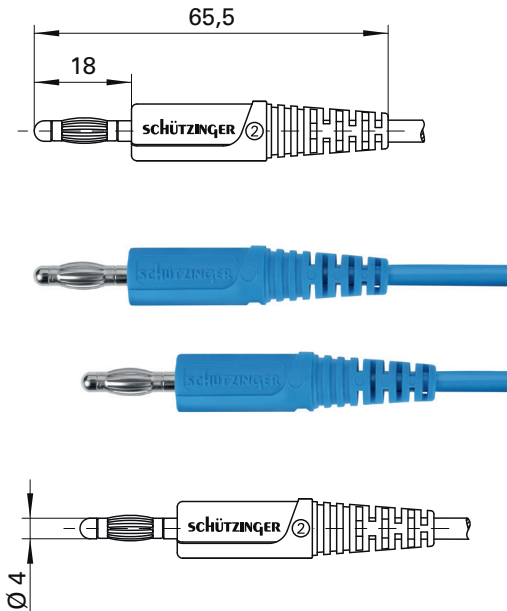
- 2 Federkorbstecker konfektioniert an hochflexibler, doppelt-isolierter PVC-Leitung 1 mm²

- 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		General information	
Best.-Nr. ¹⁾	MFK 09 / 1 / ..(Länge) / ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt	Order No. ¹⁾	MFK 09 / 1 / ..(length) / ..(colour) contact parts nickel-plated
Farben	schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, weiß, violett, grüngelb	colours	black, red, blue, yellow, green, grey, brown, white, purple, green-yellow
Längen	25 cm, 50 cm, 100 cm, 150 cm, 200 cm	lengths	25 cm, 50 cm, 100 cm, 150 cm, 200 cm
Technische Daten		Technical data	
Leitung	1 mm ² PVC-doppelt-isoliert	cable	1 mm ² PVC double-insulated
Durchgangswiderstand	5 mΩ / 9 mΩ / 18 mΩ / 27 mΩ / 35 mΩ	transition resistance	5 mΩ / 9 mΩ / 18 mΩ / 27 mΩ / 35 mΩ
Bemessungsspannung ²⁾	30 V _{AC} / 60 V _{DC}	rated voltage ²⁾	30 V _{AC} / 60 V _{DC}
Bemessungsstrom ²⁾	16 A	rated current ²⁾	16 A
Betriebstemperatur	von -10 °C bis +70 °C	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

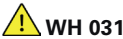
²⁾ at normal ambient temperatures

Abgreifklemme

- nicht isoliert
- Steckanschluss Ø 4 mm
- Kontakt: Krokodilklaue
- 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

Best.-Nr. AK 305 Ni

- Kontaktteile **vernickelt**
- Klemmbereich Ø 8 mm

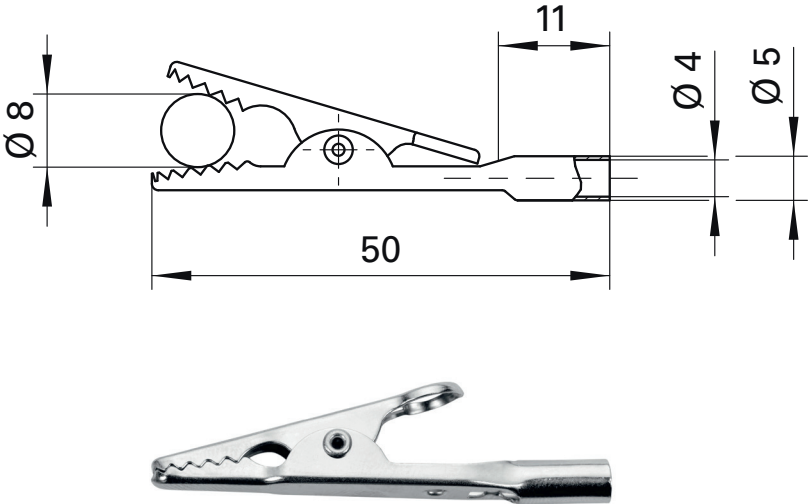
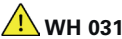


Crocodile clip

- 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

Order No. AK 305 Ni

- contact parts **nickel-plated**
- grips up to Ø 8 mm



Allgemeine Angaben		General information	
Best.-Nr. ¹⁾	AK 305 Ni Kontaktteile vernickelt	Order No. ¹⁾	AK 305 Ni contact parts nickel-plated
Technische Daten		Technical data	
Anschluss	Steckbuchse	terminal	inline socket
Durchgangswiderstand	100 mΩ	transition resistance	100 mΩ
Bemessungsspannung ²⁾	30 V _{AC} / 60 V _{DC}	rated voltage ²⁾	30 V _{AC} / 60 V _{DC}
Bemessungsstrom ²⁾	16 A	rated current ²⁾	16 A
Betriebstemperatur	von -40 °C bis +110 °C	operating temperature	from -40 °C to +110 °C

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

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)

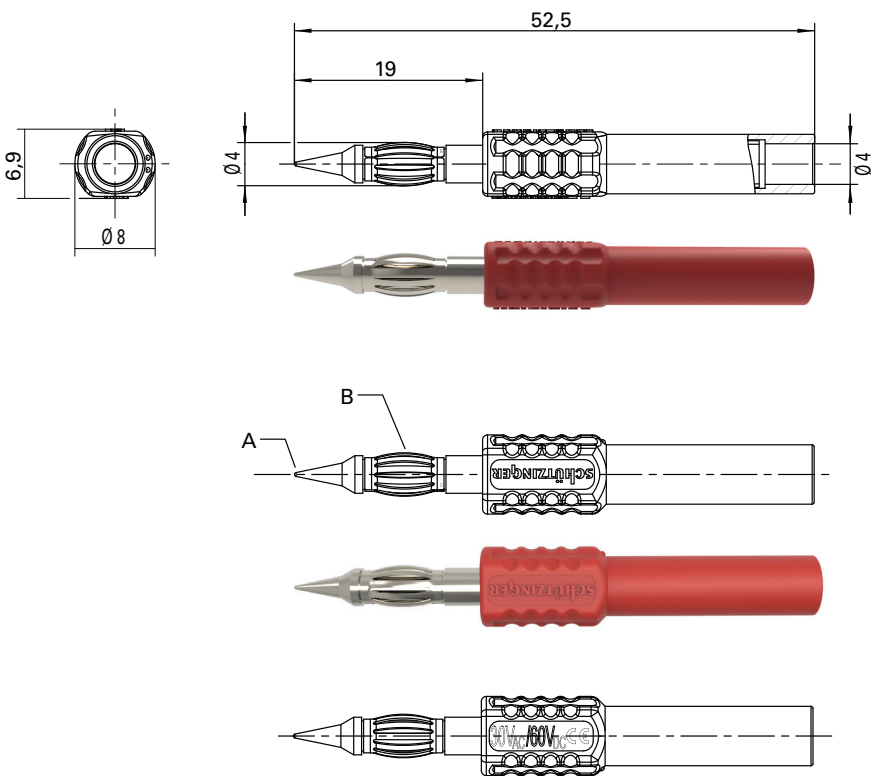
- Kontaktteile **Nickel**
- **Farben** siehe Tabelle

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