

SET 9618 | 2 mm | Prüf- und Mess-Set „Standard“ 2 mm | Test and measurement set „Standard“

Prüf- und Mess-Set zum Messen bei beengten Platzverhältnissen oder kleinen Strukturen und Bauteilen im Kleinspannungsumfeld, als Ergänzung zu den Messgeräten üblicherweise beigelegten 4 mm-Prüfleitungen.

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

Test and measurement set for measurements in confined spaces or delicate structures and components in a low voltage environment, as a supplement to the 4 mm test leads normally provided with measuring tools.

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



A 40-20 Ni / RT
Art. Nr. 99010516



A 40-20 Ni / SW
Art. Nr. 99000059



PRUEF 3072 Ni / RT
Art. Nr. 99004055



PRUEF 3072 Ni / SW
Art. Nr. 99004056



MFK 11 / 0.5 / 100 / RT
Art. Nr. 99002818



MFK 11 / 0.5 / 100 / SW
Art. Nr. 99002819

Best.-Nr. SET 9618

Mess-Set bestehend aus:

MFK 11 / 0.5 / ..(Länge) / ..(Farbe)

- 2 Federkorbstecker mit axialer Steckbuchse, konfektioniert an hochflexibler, einfach isolierter PVC-Leitung 0,5 mm²
- den Warnhinweis WH 019 finden Sie unter www.schuetzinger.de

 **WH 019**

A 40 - 20 Ni / ..(Farbe)

- zum Adaptieren von Ø 4 mm-System auf Ø 2 mm-System
- den Warnhinweis WH 019 finden Sie unter www.schuetzinger.de

 **WH 019**

PRUEF 3072 Ni / ..(Farbe)

- mit axialer Zusteckbuchse
- Steckanschluss Ø 2 mm
- Kontaktspitze 5 mm gefedert
- den Warnhinweis WH 027 finden Sie unter www.schuetzinger.de

 **WH 027**

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 9618

Measuring set consisting of:

MFK 11 / 0.5 / ..(length) / ..(colour)

- 2 lamella-basket plugs with inline socket, assembled on highly flexible insulated PVC cable 0.5 mm²
- please visit www.schuetzinger.de to find the warning notice WH 019

 **WH 019**

A 40 - 20 Ni / ..(colour)

- for adaption of Ø 4 mm system to Ø 2 mm system
- please visit www.schuetzinger.de to find the warning notice WH 019

 **WH 019**

PRUEF 3072 Ni / ..(colour)

- with inline socket
- socket Ø 2 mm
- contact tip 5 mm spring-loaded
- please visit www.schuetzinger.de to find the warning notice WH 027

 **WH 027**

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 9618 bestehend aus:	
Teilebezeichnung	Stückzahl und Farbe
MFK 11 / 0.5 / 100 / RT; SW	1x schwarz, 1x rot
A 40-20 Ni / RT ; SW	1x schwarz, 1x rot
PRUEF 3072 Ni / RT ; SW	1x schwarz, 1x rot
Best.-Nr. ¹⁾	SET 9618

¹⁾ andere Kontaktoberflächen, Farben, Längen und individuelle Bestückung auf Anfrage
www.schuetzinger.de

SET 9618 includes:	
Part description	Quantity and colour
MFK 11 / 0.5 / 100 / RT ; SW	1x black, 1x red
A 40-20 Ni / RT ; SW	1x black, 1x red
RUEF 3072 Ni / RT ; SW	1x black, 1x red
Order No. ¹⁾	SET 9618

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

Messleitung

- 2 Federkorbstecker mit axialer Steckbuchse, konfektioniert an hochflexibler, einfach isolierter PVC-Leitung 0,5 mm²
- den Warnhinweis WH 019 finden Sie unter www.schuetzinger.de

Best.-Nr. MFK 11 / 0.5 / ..(Länge) / ..(Farbe)

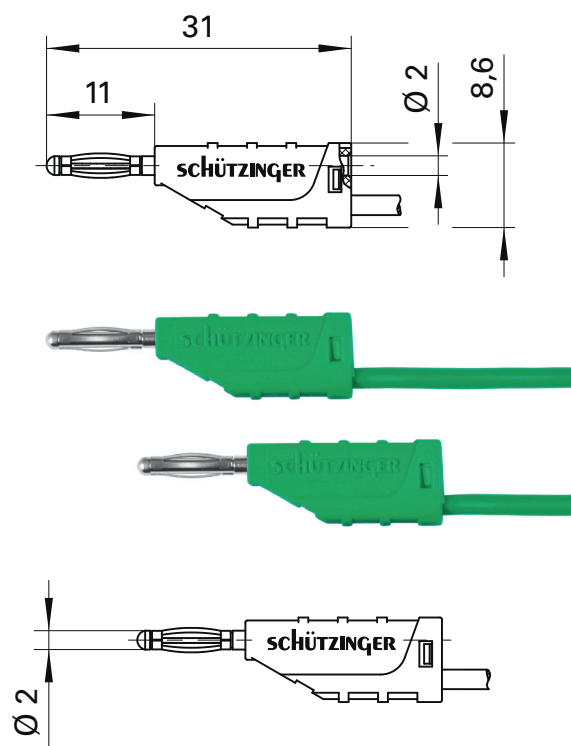
- Leitung 0,5 mm² PVC-einfach-isoliert
- Farben siehe Tabelle

Measuring lead

- 2 lamella-basket plugs with inline socket, assembled on highly flexible insulated PVC cable 0.5 mm²
- please visit www.schuetzinger.de to find the warning notice WH 019

Order No. MFK 11 / 0.5 / ..(length) / ..(colour)

- cable 0.5 mm² PVC insulated
- colours see table



Allgemeine Angaben

Best.-Nr. ¹⁾	MFK 11 / 0.5 / ..(Länge) / ..(Farbe)
Farben	schwarz, rot, blau, gelb, grün
Längen	10 cm, 25 cm, 50 cm, 100 cm

Technische Daten

Leitung	0,5 mm ² PVC-einfach-isoliert
Durchgangswiderstand ⁴⁾	3 mΩ / 5 mΩ / 9 mΩ / 17 mΩ
Bemessungsspannung ²⁾	30 V _{AC} / 60 V _{DC}
Bemessungsstrom ²⁾	10 A
Betriebstemperatur	von -10 °C bis +70 °C

General information

Order No. ¹⁾	MFK 11 / 0.5 / ..(length) / ..(colour)
colours	black, red, blue, yellow, green
lengths	10 cm, 25 cm, 50 cm, 100 cm

Technical data

cable	0.5 mm ² PVC insulated
transition resistance ⁴⁾	3 mΩ / 5 mΩ / 9 mΩ / 17 mΩ
rated voltage ²⁾	30 V _{AC} / 60 V _{DC}
rated current ²⁾	10 A
operating temperature	from -10 °C to +70 °C

¹⁾ andere Kontaktoberflächen und Farben auf Anfrage

²⁾ bei normalen Umgebungstemperaturen

⁴⁾ abhängig von der Leitungslänge

¹⁾ other contact platings and colours on request

²⁾ at normal ambient temperatures

⁴⁾ depending on cable length

Adapter

- zum Adaptieren von
Ø 4 mm-System auf Ø 2 mm-System
- den Warnhinweis WH 019 finden Sie unter
www.schuetzinger.de

Best.-Nr. A 40 - 20 Ni / ..(Farbe)

- Kontaktteile **vernickelt**
- Isolierteile PA 6.6 (Polyamid)

Best.-Nr. A 40 - 20 Au / ..(Farbe)

- wie oben, jedoch
- Kontaktteile **vergoldet**



Adapters

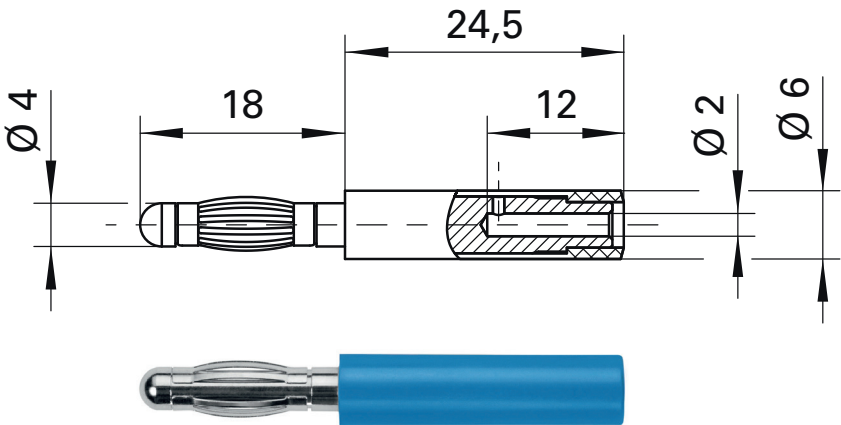
- for adaption of
Ø 4 mm system to Ø 2 mm system
- please visit www.schuetzinger.de to find the
warning notice WH 019

Order No. A 40 - 20 Ni / ..(colour)

- contact parts **nickel-plated**
- insulation PA 6.6 (Polyamid)

Order No. A 40 - 20 Au / ..(colour)

- as above
- contact parts **gold-plated**



Allgemeine Angaben

Best.-Nr. ¹⁾	A 40 - 20 Ni / ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt	A 40 - 20 Au / ..(Farbe) Kontaktteile vergoldet
Farben	schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, weiß, orange, violett	

Technische Daten

Anschluss	Steckbuchse	
Durchgangswiderstand ⁴⁾	6 mΩ	3 mΩ
Bemessungsspannung ²⁾	30 V _{AC} / 60 V _{DC}	
Bemessungsstrom ²⁾	10 A	
Betriebstemperatur	von -25 °C bis +80 °C	

General information

Order No. ¹⁾	A 40 - 20 Ni / ..(colour) contact parts nickel-plated	A 40 - 20 Au / ..(colour) contact parts gold-plated
colours	black, red, blue, yellow, green, grey, brown, white, orange, purple	

Technical data

terminal	inline socket	
transition resistance ⁴⁾	6 mΩ	3 mΩ
rated voltage ²⁾	30 V _{AC} / 60 V _{DC}	
rated current ²⁾	10 A	
operating temperature	from -25 °C to +80 °C	

¹⁾ andere Kontaktflächen, Farben und Ausführungen auf Anfrage

²⁾ bei normalen Umgebungstemperaturen

⁴⁾ abhängig von der Kontaktfläche

¹⁾ other contact platings, colours and designs on request

²⁾ at normal ambient temperatures

⁴⁾ depending on contact plating

Prüfspitze

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

Best.-Nr. PRUEF 3072 Ni / ..(Farbe)

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

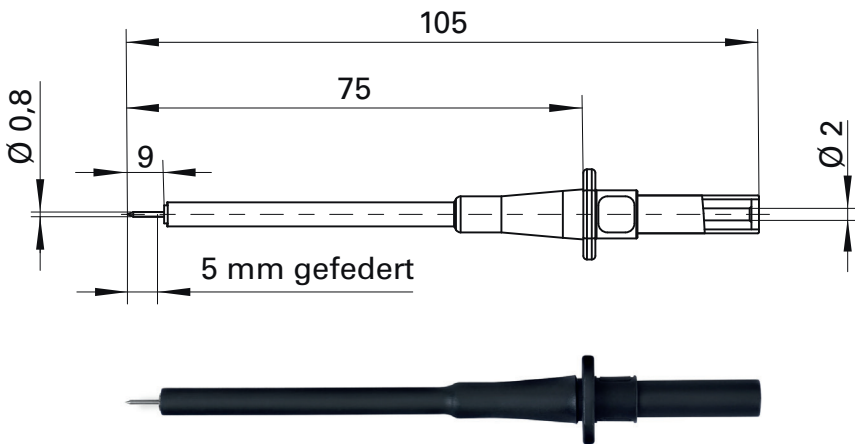
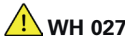


Test probe

- with inline socket
- socket Ø 2 mm
- contact tip 5 mm spring-loaded

Order No. PRUEF 3072 Ni / ..(colour)

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



Allgemeine Angaben	
Best.-Nr. ¹⁾	PRUEF 3072 Ni / ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt
Farben	schwarz, rot
Technische Daten	
Anschluss	Steckbuchse
Durchgangswiderstand	15 mΩ
Bemessungsspannung ²⁾	30 V _{AC} / 60 V _{DC}
Bemessungsstrom ²⁾	1 A
Betriebstemperatur	von -40 °C bis +100 °C

General information	
Order No. ¹⁾	PRUEF 3072 Ni / ..(colour) contact parts nickel-plated
colours	black, red
Technical data	
terminal	inline socket
transition resistance	15 mΩ
rated voltage ²⁾	30 V _{AC} / 60 V _{DC}
rated current ²⁾	1 A
operating temperature	from -40 °C to +100 °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