

**Messleitung**

- 2 Federkorbstecker mit axialer Steck- und Quersteckbuchse, konfektioniert an hochflexibler doppelt-isolierter PVC-Leitung 2,5 mm<sup>2</sup>
- den Warnhinweis WH 020 finden Sie unter [www.schuetzinger.de](http://www.schuetzinger.de)

**Best.-Nr.**

**MFK 21/2.5/..(Länge)/..(Farbe)**

- Leitung 2,5 mm<sup>2</sup> PVC-doppelt-isoliert **vergoldet**
- Kontaktteile
- Griffhülsen PP (Hostalen)
- **Farben** siehe Tabelle



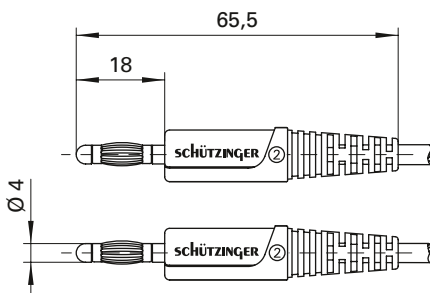
**Measuring lead**

- 2 lamella-basket plugs with inline and additional socket crosswise, assembled on highly flexible double-insulated PVC cable 2.5 mm<sup>2</sup>
- please visit [www.schuetzinger.de](http://www.schuetzinger.de) to find the warning notice WH 020

**Order No.**

**MFK 21/2.5/..(length)/..(colour)**

- cable 2.5 mm<sup>2</sup> PVC double-insulated **gold-plated**
- contact parts
- sleeves PP (Hostalen)
- **colours** see table



**Messleitung**

- 2 Federkorbstecker konfektioniert an hochflexibler, doppelt-isolierter PVC-Leitung 1 mm<sup>2</sup>
- den Warnhinweis WH 031 finden Sie unter [www.schuetzinger.de](http://www.schuetzinger.de)

**Best.-Nr.**

**MFK 09/1/..(Länge)/..(Farbe)**

- Leitung 1 mm<sup>2</sup> PVC-doppelt-isoliert **vernickelt**
- Kontaktteile
- Griffhülsen TPE (Evoprene)
- **Farben** siehe Tabelle



**Measuring lead**

- 2 lamella-basket plugs, assembled on highly flexible double-insulated PVC cable 1 mm<sup>2</sup>
- please visit [www.schuetzinger.de](http://www.schuetzinger.de) to find the warning notice WH 031

**Order No.**

**MFK 09/1/..(length)/..(colour)**

- cable 1 mm<sup>2</sup> PVC double-insulated **nickel-plated**
- contact parts
- sleeves TPE (Evoprene)
- **colours** see table



**Allgemeine Angaben**

<b>Best.-Nr. <sup>1)</sup></b>	<b>MFK 21/2.5/</b> ..(Länge)/..(Farbe) Kontaktteile vergoldet	<b>MFK 09/1/</b> ..(Länge)/..(Farbe) Kontaktteile vernickelt
<b>Farben</b>	schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, weiß, violett, grüngelb	
<b>Längen</b>	25 cm, 50 cm, 100 cm, 150 cm, 200 cm	

**Technische Daten**

<b>Leitung</b>	PVC-doppelt-isol. 2,5 mm <sup>2</sup>	PVC-doppelt-isol. 1 mm <sup>2</sup>
<b>Durchgangswiderstand <sup>4)</sup></b>	4 mΩ, 8 mΩ, 17 mΩ, 25 mΩ, 34 mΩ	5 mΩ, 9 mΩ, 18 mΩ, 27 mΩ, 35 mΩ
<b>Bemessungsspannung <sup>2)</sup></b>	30 V <sub>AC</sub> / 60 V <sub>DC</sub>	
<b>Bemessungsstrom <sup>2)</sup></b>	32 A	16 A
<b>Temperatur-Einsatzbereich</b>	von -10 °C bis +70 °C	

**General information**

<b>Order No. <sup>1)</sup></b>	<b>MFK 21/2.5/</b> ..(length)/..(colour) contact parts gold-plated	<b>MFK 09/1/</b> ..(length)/..(colour) contact parts nickel-plated
<b>colours</b>	black, red, blue, yellow, green, grey, brown, white, purple, green-yellow	
<b>lengths</b>	25 cm, 50 cm, 100 cm, 150 cm, 200 cm	

**Technical data**

<b>cable</b>	PVC double-insul. 2.5 mm <sup>2</sup>	PVC double-insul. 1 mm <sup>2</sup>
<b>transition resistance <sup>4)</sup></b>	4 mΩ, 8 mΩ, 17 mΩ, 25 mΩ, 34 mΩ	5 mΩ, 9 mΩ, 18 mΩ, 27 mΩ, 35 mΩ
<b>rated voltage <sup>2)</sup></b>	30 V <sub>AC</sub> / 60 V <sub>DC</sub>	
<b>rated current <sup>2)</sup></b>	32 A	16 A
<b>operating temperature</b>	from -10 °C to +70 °C	

<sup>1)</sup> andere Kontaktflächen, Farben, Längen, Leitungsquerschnitte und Ausführung in Silikon auf Anfrage

<sup>2)</sup> bei normalen Umgebungstemperaturen

<sup>4)</sup> abhängig von der Leitungslänge

<sup>1)</sup> other contact platings, colours, lengths, wire cross-sections and alternatives in silicone on request

<sup>2)</sup> at normal ambient temperatures

<sup>4)</sup> depending on cable length