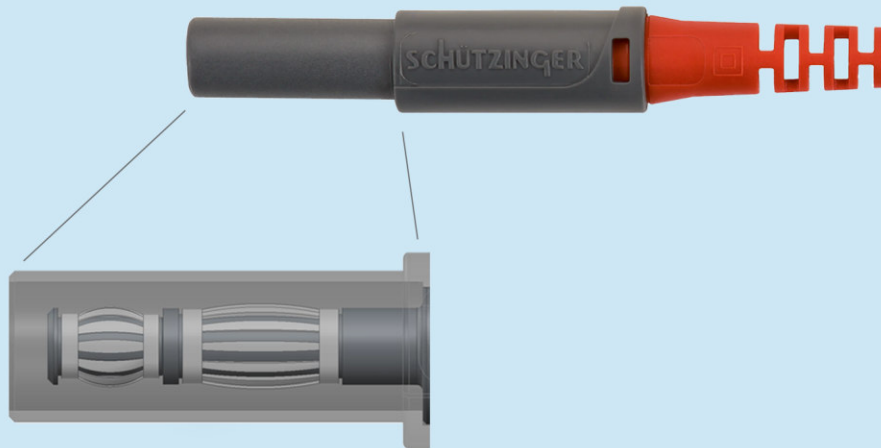


# Kelvin Programm

*Kelvin Programme*

# Halber Platz – Volle Leistung

*Half the space – All the performance*



## FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Bei der Kelvin-Messung wird über einen Messkanal die elektrische Spannung und über einen zweiten der Strom gemessen. Dadurch fließen die Übergangswiderstände der Messleitungen und Thermospannungen nicht in das Messergebnis ein. Durch die Kelvin-Messung ist es möglich, geringste Widerstände mit einem kleinen Messstrom zu messen.

## VORTEILE

Typischerweise werden für diese Vierleitermessung auch 4 Buchsen am Messgerät und 4 Stecker an den Messleitungen benötigt. Unser Kelvin-Steckverbinder-System benötigt durch die koaxiale Anordnung der Steckkontakte weniger Platz im Messgerätegehäuse und ermöglicht einen einfacheren Aufbau der Messleitungen. Durch die Steckkompatibilität mit den Standard 4 mm Sicherheitssteckern sind auch weitere Messaufgaben mit nur 2 Buchsen zu erledigen.

Das Kelvin-Messzubehör aus unserem Programm erhalten Sie jetzt auch mit dem neuen Kelvin-Steckverbinder-System.

## FUNCTIONAL DESCRIPTION

*The Kelvin measurement method enables to measure current and electric voltage through 2 opposite measurement channels. In this way transition resistance of the measuring leads and thermovoltages have no influence on the measurement result. Even low resistances with small measuring current can be easily measured by the use of the Kelvin method.*

## BENEFITS

*4 sockets on the measuring tool and 4 plugs on the measuring leads are typically provided for the 4-wire measurement. Due to the coaxial arrangement of plug contacts our Kelvin Plug System requires less space in the measuring tool housing. This enables a simpler setting up of the measuring leads. Due to the compatibility with standard 4 mm safety plugs also further measuring tasks can be easily handled with only 2 sockets.*

*You will receive the Kelvin measurement equipment from our programme with the new Kelvin Plug System.*

## Kelvin-Adapterbox

- diese Kelvin-Adapterbox wurde speziell für Vierleitermessungen entwickelt
- Adaptierung unserer Kelvin-Einbaubuchse **KBU 7992 L Au / RT** und **KBU 7992 L Au / SW** auf jeweils 2 Sicherheits-Einbaubuchsen
- Anschluss von Drähten über die Kelvin-Schnelldruckklemmen **KSDK 7730 / RT** und **KSDK 7730 / SW**
- Adaptierung auf Sicherheits-BNC-Stecker

### Best.-Nr. KAB 8214 / SW

- Kontaktteile **vernickelt und vergoldet**
- Isolierteile PA 6.6 (Polyamid)
- **Farben** siehe Tabelle

## Kelvin adapter box

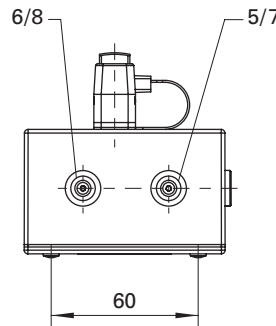
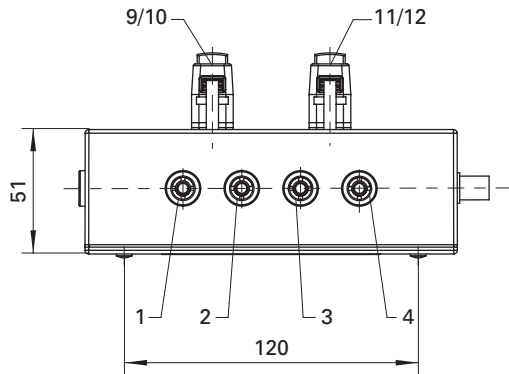
- this kelvin adapter box has been specially developed for four-wire measurement
- adaptation of our kelvin threaded socket **KBU 7992 L Au / RT** and **KBU 7992 L Au / SW** to each 2 safety sockets
- connection of wires via the kelvin quick-release terminals **KSDK 7730 / RT** and **KSDK 7730 / SW**
- adaptation to safety BNC connectors

### Order No. KAB 8214 / SW

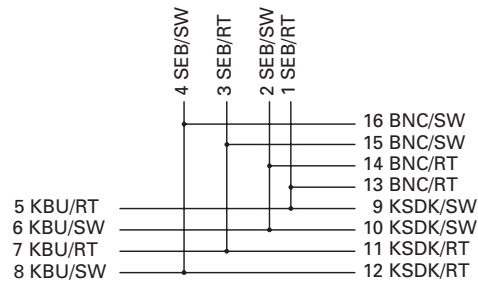
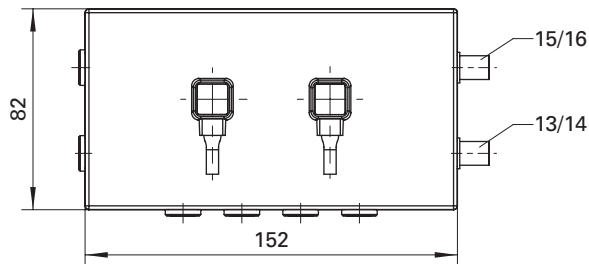
- contact parts **nickel-plated and gold-plated**
- insulation PA 6.6 (Polyamid)
- **colours** see table



Kelvin



Verdrahtungsplan



Allgemeine Angaben		General information	
Best.-Nr. <sup>1)</sup>	<b>KAB 8214 / SW</b> Kontaktteile vernickelt und vergoldet	Order No. <sup>1)</sup>	<b>KAB 8214 / SW</b> contact parts nickel-plated and gold-plated
Farben	schwarz	colours	black
Gehäuse	Flame Retardant ABS	housing	Flame Retardant ABS
	UL 94 – V0		UL 94 – V0
Technische Daten		Technical data	
Anschluss	stecken	terminal	plug
Bemessungsspannung <sup>2)</sup>	30 V <sub>AC</sub> / 60 V <sub>DC</sub>	rated voltage <sup>2)</sup>	30 V <sub>AC</sub> / 60 V <sub>DC</sub>
Bemessungsstrom <sup>2)</sup>	1 A	rated current <sup>2)</sup>	1 A
Temperatur-Einsatzbereich	von -25 °C bis +80 °C	operating temperature	from -25 °C to +80 °C

<sup>1)</sup> andere Kontaktoberflächen, Farben und Anschlüsse auf Anfrage  
<sup>2)</sup> bei normalen Umgebungstemperaturen

<sup>1)</sup> other contact platings, colours and terminals on request  
<sup>2)</sup> at normal ambient temperatures

## Kelvin-Einbaubuchse

- zum Einbauen in Frontplatten bis 6 mm Dicke
- diese Kelvin-Einbaubuchse wurde speziell für Vierleitermessungen entwickelt
- Befestigung mittels einer Sechskantmutter M12 x 0,75 und einer Federscheibe
- für unsere Kelvin-Messleitungen **KML 7848 Au/PZ/150/..**(Farbe) und **KML 7852 Au/SAK/150/..**(Farbe)
- Montagebohrung  $\varnothing$  12,2+0,1 mm
- Montage mittels Gabelschlüssel SW 10 und SW 14
- die Montageanleitung MA 014 finden Sie unter [www.schuetzinger.de](http://www.schuetzinger.de)

### Best.-Nr. KBU 7992 L Au /..(Farbe)

- Kontaktteile **vergoldet**
- Isolierteil PA 6.6 (Polyamid) UL94 - V2
- Befestigungsmutter (Sechskantmutter) M12 x 0,75
- **Farben** siehe Tabelle



MA 014

## Kelvin threaded socket

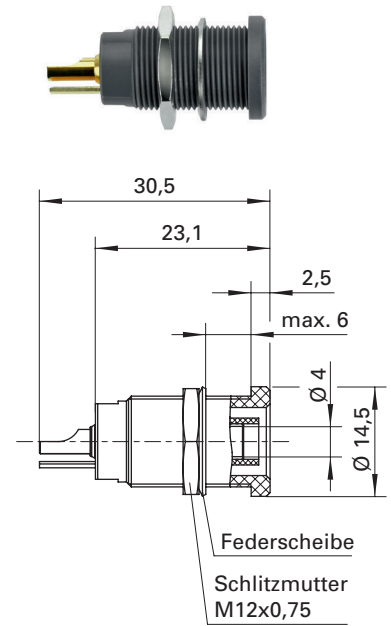
- for fixture in panels up to 6 mm thick
- this kelvin threaded socket has been especially developed for four-wire measurement
- fixed by: hexagon nut M12 x 0.75 and spring washer
- for our kelvin measuring leads **KML 7848 Au/PZ/150/..**(colour) and **KML 7852 Au/SAK/150/..**(colour)
- hole  $\varnothing$  12.2+0.1 mm
- fixture using open-end spanner SW 10 and SW 14
- please visit [www.schuetzinger.de](http://www.schuetzinger.de) to find the assembly instruction MA 014

### Order No. KBU 7992 L Au /..(colour)

- contact parts **gold-plated**
- insulation PA 6.6 (Polyamid) UL94 - V2
- fixed by nut (hexagon nut) M12 x 0.75
- **colours** see table



MA 014



Allgemeine Angaben		General information	
Best.-Nr. <sup>1)</sup>	<b>KBU 7992 L Au /..(Farbe)</b> Kontaktteile vergoldet	Order No. <sup>1)</sup>	<b>KBU 7992 L Au /..(colour)</b> contact parts gold-plated
Farben	schwarz, rot	colours	black, red
Technische Daten		Technical data	
Anschluss	löten	terminal	solder
Durchgangswiderstand	5 m $\Omega$	transition resistance	5 m $\Omega$
Bemessungsspannung <sup>2)</sup>	30 V <sub>AC</sub> / 60 V <sub>DC</sub>	rated voltage <sup>2)</sup>	30 V <sub>AC</sub> / 60 V <sub>DC</sub>
Bemessungsstrom <sup>2)</sup>	10 A	rated current <sup>2)</sup>	10 A
Temperatur-Einsatzbereich	von -25 °C bis +80 °C	operating temperature	from -25 °C to +80 °C
Anzugsdrehmoment der Sechskantmutter	45 Ncm	max. torque hexagon nut	45 Ncm

<sup>1)</sup> andere Kontaktoberflächen, Farben und Anschlüsse auf Anfrage  
<sup>2)</sup> bei normalen Umgebungstemperaturen

<sup>1)</sup> other contact platings, colours and terminals on request  
<sup>2)</sup> at normal ambient temperatures

## Kelvin-Messleitung

- 1 Koaxial-Sicherheits-Federkorbstecker, konfektioniert an Koaxialkabel RG 174/U und Pinzette
- diese Kelvin-Messleitung wurde speziell für Vierleitermessungen entwickelt
- Maulöffnung der Pinzette max. 17 mm
- für unsere Kelvin-Einbaubuchse **KBU 7992 L Au / ..(Farbe)**
- den Warnhinweis WH 007 finden Sie unter [www.schuetzinger.de](http://www.schuetzinger.de)

### Best.-Nr.

**KML 7848 Au / PZ / 150 / ..(Farbe)**

- Leitung Koaxialkabel RG 174/U
- Kontaktteile **vergoldet**
- Isolierteile PA 6.6 (Polyamid)
- **Farben** siehe Tabelle



WH 007

## Kelvin measuring lead

- 1 coaxial safety lamella-basket plug, assembled on coaxial cable RG 174/U and tweezers
- this kelvin measuring lead has been especially developed for four-wire measurement
- tweezers opening 17 mm max.
- for our kelvin threaded socket **KBU 7992 L Au / ..(colour)**
- please visit [www.schuetzinger.de](http://www.schuetzinger.de) to find the warning notice WH 007

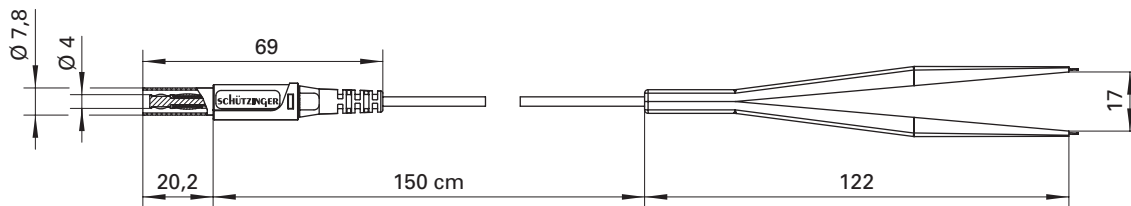
### Order No.

**KML 7848 Au / PZ / 150 / ..(colour)**

- cable coaxial cable RG 174/U
- contact parts **gold-plated**
- insulation PA 6.6 (Polyamid)
- **colours** see table



WH 007



Allgemeine Angaben		General information	
Best.-Nr. <sup>1)</sup>	<b>KML 7848 Au / PZ / 150 / ..(Farbe)</b> Kontaktteile vergoldet	Order No <sup>1)</sup>	<b>KML 7848 Au / PZ / 150 / ..(colour)</b> contact parts gold-plated
Farben	schwarz, rot	colours	black, red
Längen	150 cm	lengths	150 cm
Technische Daten		Technical data	
Leitung	Koaxialkabel RG 174/U	cable	coaxial cable RG 174/U
Bemessungsspannung <sup>2)</sup>	30 V <sub>AC</sub> / 60 V <sub>DC</sub>	rated voltage <sup>2)</sup>	30 V <sub>AC</sub> / 60 V <sub>DC</sub>
Bemessungsstrom <sup>2)</sup>	1 A	rated current <sup>2)</sup>	1 A
Temperatur-Einsatzbereich	von -10 °C bis +50 °C	operating temperature	from -10 °C to +50 °C

<sup>1)</sup> andere Kontaktoberflächen, Farben und Längen auf Anfrage  
<sup>2)</sup> bei normalen Umgebungstemperaturen

<sup>1)</sup> other contact platings, colours and lengths on request  
<sup>2)</sup> at normal ambient temperatures

## Kelvin-Messleitung

- 1 Koaxial-Sicherheits-Federkorbstecker, konfektioniert an Koaxialkabel und Sicherheits-Kelvinklemme
- diese Kelvin-Messleitung wurde speziell für Vierleitermessungen entwickelt
- Sicherheits-Kelvinklemme mit Klemmbereich Ø 30 mm
- für unsere Kelvin-Einbaubuchse **KBU 7992 L Au /..**(Farbe)
- den Warnhinweis WH 009 finden Sie unter [www.schuetzinger.de](http://www.schuetzinger.de)

### Best.-Nr.

**KML 7852 Au /SAK/ 150 /..**(Farbe)

- Leitung Koaxialkabel 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- Kontaktteile **vergoldet**
- Isolierteile PA 6.6 (Polyamid)
- **Farben** siehe Tabelle



WH 009

## Kelvin measuring lead

- 1 coaxial safety lamella-basket plug, assembled on coaxial cable and safety kelvin clip
- this kelvin measuring lead has been especially developed for four-wire measurement
- safety kelvin clip with grips up to Ø 30 mm
- for our kelvin threaded socket **KBU 7992 L Au /..**(colour)
- please visit [www.schuetzinger.de](http://www.schuetzinger.de) to find the warning notice **WH 009**

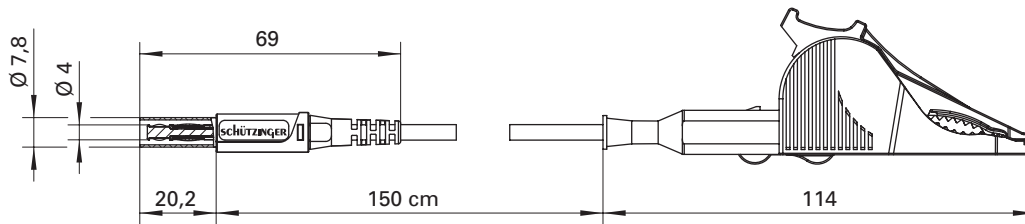
### Order No.

**KML 7852 Au /SAK/ 150 /..**(colour)

- cable coaxial cable 2 x 0.75 mm<sup>2</sup>
- contact parts **gold-plated**
- insulation PA 6.6 (Polyamid)
- **colours** see table



WH 009



Allgemeine Angaben		General information	
Best.-Nr. <sup>1)</sup>	<b>KML 7852 Au /SAK/ 150 /..</b> (Farbe) Kontaktteile vergoldet	Order No. <sup>1)</sup>	<b>KML 7852 Au /SAK/ 150 /..</b> (colour) contact parts gold-plated
Farben	schwarz, rot	colours	black, red
Längen	150 cm	lengths	150 cm
Technische Daten		Technical data	
Leitung	Koaxialkabel 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>	cable	coaxial cable 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>
Bemessungsspannung <sup>2)</sup>	30 V <sub>AC</sub> / 60 V <sub>DC</sub>	rated voltage <sup>2)</sup>	30 V <sub>AC</sub> / 60 V <sub>DC</sub>
Bemessungsstrom <sup>2)</sup>	10 A	rated current <sup>2)</sup>	10 A
Temperatur-Einsatzbereich	von -10 °C bis +80 °C	operating temperature	from -10 °C to +80 °C

<sup>1)</sup> andere Kontaktoberflächen, Farben und Längen auf Anfrage  
<sup>2)</sup> bei normalen Umgebungstemperaturen

<sup>1)</sup> other contact platings, colours and lengths on request  
<sup>2)</sup> at normal ambient temperatures

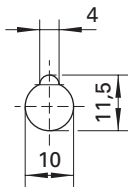
## Kelvin-Schnelldruckklemme

- vollisolierter Einbau für metallische Frontplatten
- diese Kelvin-Schnelldruckklemme wurde speziell für Vierleitermessungen entwickelt

### Best.-Nr. KSDK 7730/ ..(Farbe)

- Kontaktteile **vernickelt**
- Isolierteil PA 6.6 (Polyamid)
- Frontplattenstärke 0,8 mm-5 mm
- Einsteckfenster 8 mm x 4 mm
- Druckfederkraft 20 N
- **Farben** siehe Tabelle

- Montagebohrung



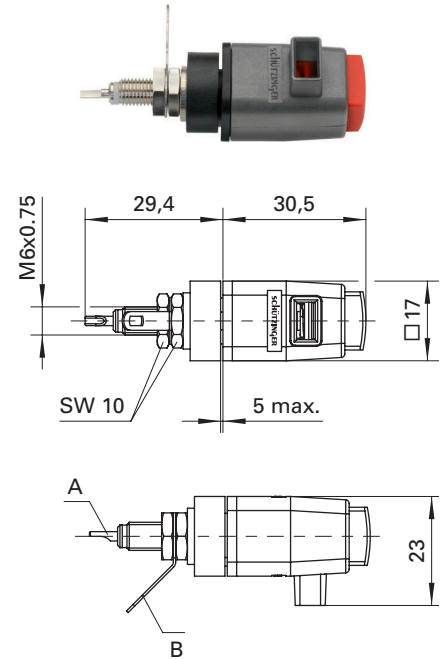
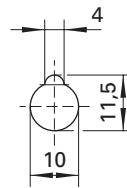
## Kelvin quick-release terminal

- fully insulated for metal panels
- this kelvin quick-release terminal has been especially developed for four-wire measurement

### Order No. KSDK 7730/ ..(colour)

- contact parts **nickel-plated**
- insulation PA 6.6 (Polyamid)
- panel thickness 0.8 mm-5 mm
- insertion window 8 mm x 4 mm
- spring force 20 N
- **colours** see table

- hole



Allgemeine Angaben		General information	
Best.-Nr. <sup>1)</sup>	KSDK 7730 / ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt	Order No. <sup>1)</sup>	KSDK 7730 / ..(colour) contact parts nickel-plated
Farben	schwarz, rot	colours	black, red
Technische Daten		Technical data	
Anschluss	Lötanschluss, Lötöse oder Kabelschuh	terminal	solder terminal, solder lug or cable lug
Bemessungsspannung <sup>2)</sup>	30 V <sub>AC</sub> / 60 V <sub>DC</sub>	rated voltage <sup>2)</sup>	30 V <sub>AC</sub> / 60 V <sub>DC</sub>
Bemessungsstrom A <sup>2)</sup>	1 A	rated current A <sup>2)</sup>	1 A
Bemessungsstrom B <sup>2)</sup>	16 A	rated current B <sup>2)</sup>	16 A
Temperatur- Einsatzbereich	von -25 °C bis +90 °C	operating temperatur	from -25 °C to +90 °C
Anzugsdrehmoment der Befestigungsmutter	120 Ncm	max. torque for the fastening nuts	120 Ncm

<sup>1)</sup> andere Farben, Ausführungen des Anschlusses und Federn (ca. 15 N oder 33 N) auf Anfrage

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

<sup>1)</sup> other colours, terminals or springs (approx. 15 N or 33 N) on request

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





## Kelvin-Messleitung

- 2 Sicherheits-Federkorbstecker konfektioniert an hochflexibler, doppelt-isolierter PVC-Leitung 1 mm<sup>2</sup> und Sicherheits-Kelvinklemme
- diese Kelvin-Messleitung wurde speziell für Vierleitermessungen entwickelt
- Sicherheits-Kelvinklemme mit Klemmbereich Ø 30 mm
- den Warnhinweis WH 009 finden Sie unter [www.schuetzinger.de](http://www.schuetzinger.de)

### Best.-Nr.

**KML 7460 / SAK / 1 / ..(Länge)**

- Leitung 1 mm<sup>2</sup>  
PVC-doppelt-isoliert
- Kontaktteile **vernickelt**
- Isolierteile PA 6.6 (Polyamid)
- **Farben** siehe Tabelle

## Kelvin measuring lead

- 2 safety lamella-basket plugs assembled on highly flexible, double-insulated PVC cable 1 mm<sup>2</sup> and safety kelvin clip
- this kelvin measuring lead has been especially developed for four-wire measurement
- safety kelvin clip with grips up to Ø 30 mm
- please visit [www.schuetzinger.de](http://www.schuetzinger.de) to find the warning notice **WH 009**

### Order No.

**KML 7460 / SAK / 1 / ..(length)**

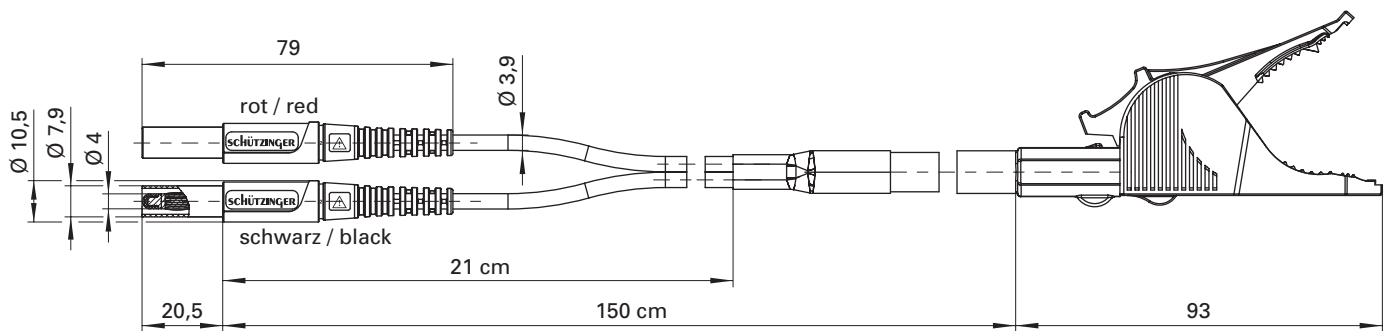
- cable 1 mm<sup>2</sup>  
PVC double-insulated
- contact parts **nickel-plated**
- insulation PA 6.6 (Polyamid)
- **colours** see table



WH 009



WH 009



Allgemeine Angaben		General information	
Best.-Nr. <sup>1)</sup>	<b>KML 7460 / SAK / 1 / ..(Länge)</b> Kontaktteile vernickelt	Order No. <sup>1)</sup>	<b>KML 7460 / SAK / 1 / ..(length)</b> contact parts nickel-plated
Farben	schwarz/rot	colours	black/red
Längen	150 cm, 250 cm	lengths	150 cm, 250 cm
Technische Daten		Technical data	
Leitung	PVC-doppelt-isol. 1 mm <sup>2</sup>	cable	PVC double-insul. 1 mm <sup>2</sup>
Durchgangswiderstand	100 mΩ	transition resistance	100 mΩ
Bemessungsspannung <sup>2)</sup>	30 V <sub>AC</sub> / 60 V <sub>DC</sub>	rated voltage <sup>2)</sup>	30 V <sub>AC</sub> / 60 V <sub>DC</sub>
Bemessungsstrom <sup>2)</sup>	10 A per Leitung	rated current <sup>2)</sup>	10 A per lead
Temperatur-Einsatzbereich	von -10 °C bis +80 °C	operating temperature	from -10 °C to +80 °C

<sup>1)</sup> andere Kontaktoberflächen, Farben und Längen auf Anfrage  
<sup>2)</sup> bei normalen Umgebungstemperaturen

<sup>1)</sup> other contact platings, colours and lengths on request  
<sup>2)</sup> at normal ambient temperatures

## Kelvin-Messleitung mit Zangen

- 4 Federkorbstecker, stapelbar, konfektioniert an flexibler PVC-Leitung 0,22 mm<sup>2</sup> und 2 Zangen
- diese Kelvin-Messleitung wurde speziell für Vierleitermessungen entwickelt
- Maulöffnung der Zange max. 15 mm
- den Warnhinweis WH 003 finden Sie unter [www.schuetzinger.de](http://www.schuetzinger.de)

### Best.-Nr.

**KML 7528 / 2ZA / 4x0.22 / 70**

- Leitung 0,22 mm<sup>2</sup>  
PVC-isoliert
- Kontaktteile **vergoldet**
- Isolierteile PA (Polyamid)  
PP (Polypropylen)
- **Farben** siehe Tabelle
- Schaltplan 1 ----- A  
2 ----- B  
3 ----- C  
4 ----- D

## Kelvin measuring lead with pincers

- 4 lamella-basket plugs, stackable, assembled on flexible PVC cable 0.22 mm<sup>2</sup> and 2 pincers
- this kelvin measuring lead has been especially developed for four-wire measurement
- pincer opening 15 mm max.
- please visit [www.schuetzinger.de](http://www.schuetzinger.de) to find the warning notice WH 003

### Order No.

**KML 7528 / 2ZA / 4x0.22 / 70**

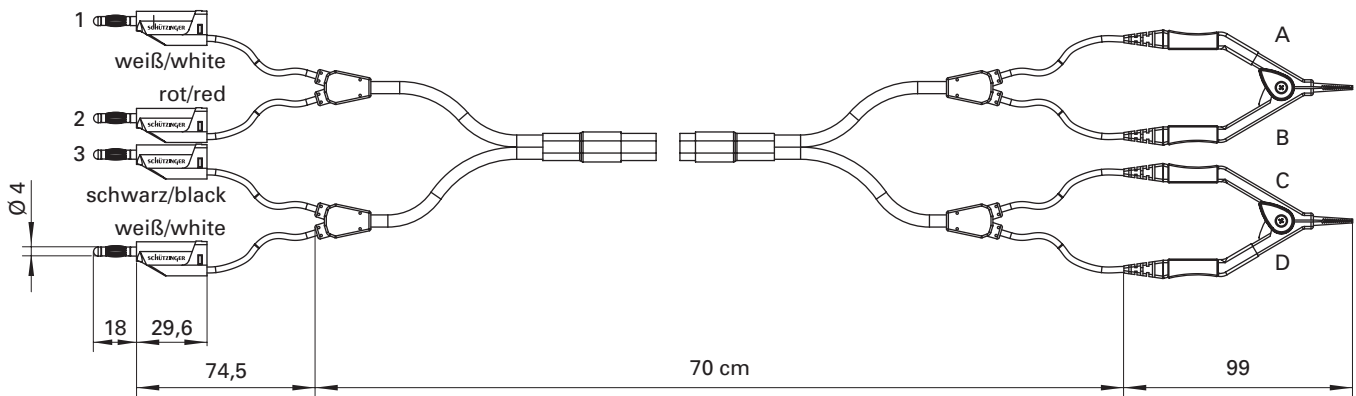
- cable 0.22 mm<sup>2</sup>  
PVC insulated
- contact parts **gold-plated**
- Insulation PA (Polyamid)  
PP (Polypropylen)
- **colours** see table
- circuit 1 ----- A  
2 ----- B  
3 ----- C  
4 ----- D



WH 003



WH 003



## Allgemeine Angaben

Best.-Nr. <sup>1)</sup>	<b>KML 7528 / 2ZA / 4x0.22 / 70</b> Kontaktteile vergoldet
Farben	schwarz/rot/weiß
Längen	70 cm
<b>Technische Daten</b>	
Leitung	PVC-isoliert 0,22 mm <sup>2</sup>
Durchgangswiderstand	90 mΩ
Bemessungsspannung <sup>2)</sup>	30 V <sub>AC</sub> / 60 V <sub>DC</sub>
Bemessungsstrom <sup>2)</sup>	1 A per Leitung

## General information

Order No. <sup>1)</sup>	<b>KML 7528 / 2ZA / 4x0.22 / 70</b> contact parts gold-plated
colours	black/red/white
lengths	70 cm
<b>Technical data</b>	
cable	PVC insulated 0.22 mm <sup>2</sup>
transition resistance	90 mΩ
rated voltage <sup>2)</sup>	30 V <sub>AC</sub> / 60 V <sub>DC</sub>
rated current <sup>2)</sup>	1 A per lead

<sup>1)</sup> andere Kontaktoberflächen, Farben und Längen auf Anfrage  
<sup>2)</sup> bei normalen Umgebungstemperaturen

<sup>1)</sup> other contact platings, colours and lengths on request  
<sup>2)</sup> at normal ambient temperatures

## Kelvin-Messleitung mit Pinzette und BNC-Stecker

- BNC-Stecker konfektioniert an Koaxialkabel RG174/U und Pinzette
- diese Kelvin-Messleitung wurde speziell für Vierleitermessungen entwickelt
- Maulöffnung der Pinzette max. 17 mm
- den Warnhinweis WH 003 finden Sie unter [www.schuetzinger.de](http://www.schuetzinger.de)

### Best.-Nr.

**KML 7499/PZ/RG174/100**

- Leitung Koaxialkabel RG174/U
- Kontaktteile **vergoldet**
- Isolierteile PA (Polyamid)
- Farben PP (Polypropylen) siehe Tabelle
- Schaltplan Rot/A \_\_\_\_\_ 1  
Schwarz/B \_\_\_\_\_ 2

## Kelvin measuring lead with tweezers and BNC plug

- BNC plug assembled on coaxial cable RG174/U and tweezers
- this kelvin measuring lead has been especially developed for four-wire measurement
- tweezers opening 17 mm max.
- please visit [www.schuetzinger.de](http://www.schuetzinger.de) to find the warning notice WH 003

### Order No.

**KML 7499/PZ/RG174/100**

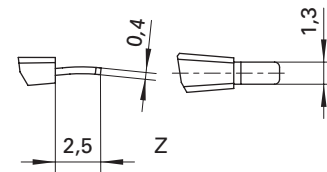
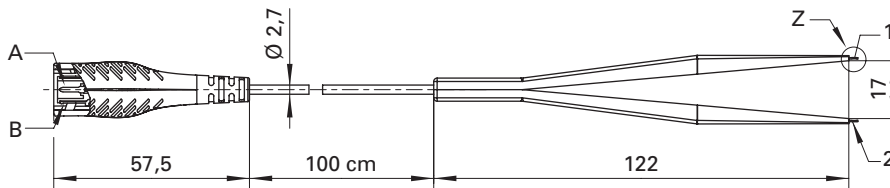
- cable coaxial cable RG174/U
- contact parts **gold-plated**
- insulation PA (Polyamid)
- colours PP (Polypropylen) see table
- circuit diagram Red/A \_\_\_\_\_ 1  
Black/B \_\_\_\_\_ 2



WH 003



WH 003



Allgemeine Angaben		General information	
Best.-Nr. <sup>1)</sup>	<b>KML 7499/PZ/RG174/100</b> Kontaktteile vergoldet	Order No. <sup>1)</sup>	<b>KML 7499/PZ/RG174/100</b> contact parts gold-plated
Farben	schwarz	colours	black
Längen	100 cm	lengths	100 cm
Technische Daten		Technical data	
Leitung	Koaxialkabel RG174/U	cable	coaxial cable RG174/U
Durchgangswiderstand	320 mΩ	transition resistance	320 mΩ
Bemessungsspannung <sup>2)</sup>	30 V <sub>AC</sub> / 60 V <sub>DC</sub>	rated voltage <sup>2)</sup>	30 V <sub>AC</sub> / 60 V <sub>DC</sub>
Bemessungsstrom <sup>2)</sup>	1 A	rated current <sup>2)</sup>	1 A
Temperatur-Einsatzbereich	von -10 °C bis +50 °C	operating temperature	from -10 °C to +50 °C

<sup>1)</sup> andere Längen auf Anfrage

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

<sup>1)</sup> other lengths on request

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

**Kelvin-Mess-Set**

**Best.-Nr.**  
**SET 8410 / KELVIN**  
▪ **Farben** siehe Tabelle

**KAB 8214 / SW**  
▪ 1 Kelvin-Adapterbox

**KML 7852 Au / SAK / 150 /.. (Farbe)**  
▪ 2 Kelvin-Messleitungen

**KO 88-58 / 100 / SW**  
▪ 2 BNC-Messleitungen

**MSWFK A341 / 1 / 100 /.. (Farbe)**  
▪ 4 Sicherheits-Messleitungen

Weitere technische Daten  
finden sich in den einzelnen  
Produktdatenblättern.

**Kelvin measuring set**

**Order No.**  
**SET 8410 / KELVIN**  
▪ **colours** see table

**KAB 8214 / SW**  
▪ 1 kelvin adapter box

**KML 7852 Au / SAK / 150 /.. (colour)**  
▪ 2 kelvin measuring leads

**KO 88-58 / 100 / SW**  
▪ 2 BNC measuring leads

**MSWFK A341 / 1 / 100 /.. (colour)**  
▪ 4 safety measuring leads

Please see product data sheets  
for further technical details.



SET 8410 / KELVIN besteht aus:	
Teilebezeichnung	Stückzahl und Farbe
KAB 8214 / SW	1 x schwarz
KML 7852 Au / SAK / 150 /..(Farbe)	1 x schwarz, 1 x rot
KO 88-58 / 100 / SW	2 x schwarz
MSWFK A341 / 1 / 100 / ..(Farbe)	2 x schwarz, 2 x rot
<b>Best.-Nr.</b>	<b>SET 8410 / KELVIN</b>

SET 8410 / KELVIN includes:	
Part description	Quantity and colour
KAB 8214 / SW	1 x black
KML 7852 Au / SAK / 150 /..(colour)	1 x black, 1 x red
KO 88-58 / 100 / SW	2 x black
MSWFK A341 / 1 / 100 / ..(colour)	2 x black, 2 x red
<b>Order No.</b>	<b>SET 8410 / KELVIN</b>

**SCHÜTZINGER**

Bestellungen / *Orders*  
order@schuetzinger.de

Vertrieb / *Sales department*  
sales@schuetzinger.de

**Schützing GmbH**

Eichwiesenring 6  
70567 STUTTGART  
DEUTSCHLAND

Phone +49 711 71546-0  
Fax +49 711 71546-40

info@schuetzinger.de  
www.schuetzinger.de