



**VSK 6000/2,5/..(Länge)/..(Farbe)**    **VSK 6001/2,5/..(Länge)/..(Farbe)**  
**VSK 6000/2.5/..(length)/..(colour)**    **VSK 6001/2.5/..(length)/..(colour)**

**Sicherheits-Verbindungsleitung  
nach DIN EN 61010-031  
1000 V CAT III**

- mit hochflexibler doppelt-isolierter PVC-Leitung 2,5 mm<sup>2</sup>  
(auch mit UL-Approbation möglich)
- sichere Crimp-Anschlußtechnik
- kundenspezifisches Logo

***Safety Measuring Lead according  
to DIN EN 61010-031  
1000 V CAT III***

- *with highly flexible double insulated PVC-lead 2.5 mm<sup>2</sup>  
(also with UL-approval)*
- *crimp technology*
- *custom brands on request*

**Gerhard Schützinger  
Labor-Schütz GmbH**

Eichwiesenring 6  
D-70567 Stuttgart  
Germany

Phone +49 (0) 711/715 46-0  
Fax +49 (0) 711/715 46-40

info@schuetzinger.de  
www.schuetzinger.de

### Sicherheits-Verbindungsleitung

- 2 Sicherheits-Federkorbstecker mit axialer Steckbuchse konfektioniert an hochflexibler PVC-doppelt-isolierter Leitung 2,5 mm<sup>2</sup>

#### Best.-Nr.

**VSKF 6000/2,5/..(Länge)/..(Farbe)**

- Leitung 2,5 mm<sup>2</sup>  
zugentlastet  
PVC-doppelt-isoliert
- Kontaktteile **vernickelt**
- Griffhülsen PA 6.6 (Polyamid)
- **Farben** siehe Tabelle

#### Best.-Nr.

**VSKF 6001/2,5/..(Länge)/..(Farbe)**

- wie oben, jedoch Kontaktteile **vergoldet**
- **Farben** siehe Tabelle

### Measuring lead

- 2 safety lamella-basket plugs crimped on highlyflexible double insulated PVC-lead 2.5 mm<sup>2</sup>

#### Order No.

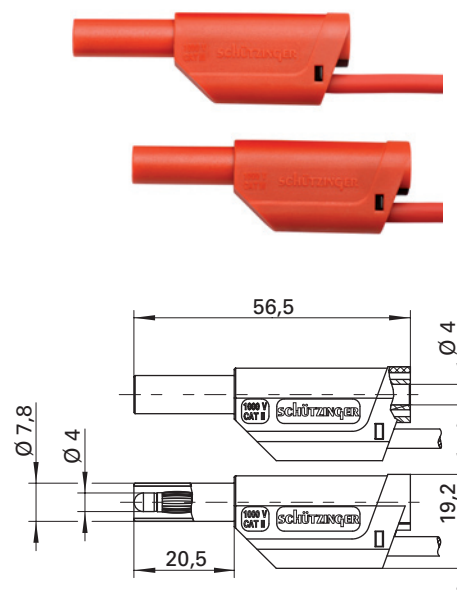
**VSKF 6000/2.5/..(length)/..(colour)**

- lead 2,5 mm<sup>2</sup>  
with tension relief  
PVC double insulated
- contact parts **nickel-plated**
- sleeves PA 6.6 (Polyamid)
- **colours** see table

#### Order No.

**VSKF 6001/2.5/..(length)/..(colour)**

- as above contact parts **gold-plated**
- **colours** see table



| Allgemeine Angaben        |                                                                  |                                                                 |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Bestell.-Nr.              | VSKF 6000/2,5/<br>..(Länge)/..(Farbe)<br>Kontaktteile vernickelt | VSKF 6001/2,5/<br>..(Länge)/..(Farbe)<br>Kontaktteile vergoldet |
| Längen <sup>1)</sup>      | 25 cm, 50 cm,<br>100 cm, 150 cm,<br>200 cm                       | 25 cm, 50 cm,<br>100 cm, 150 cm,<br>200 cm                      |
| Farben <sup>1)</sup>      | schwarz, rot, blau,<br>gelb, grün, weiß,<br>braun, grüngelb      | schwarz, rot, blau,<br>gelb, grün, weiß,<br>braun, grüngelb     |
| Technische Daten          |                                                                  |                                                                 |
| Leitung <sup>1)</sup>     | PVC-isol. 2,5 mm <sup>2</sup>                                    | PVC-isol. 2,5 mm <sup>2</sup>                                   |
| Durchgangswiderstand      | 5 mΩ, 9 mΩ,<br>17 mΩ, 25 mΩ,<br>35 mΩ                            | 5 mΩ, 8 mΩ,<br>14 mΩ, 22 mΩ,<br>27 mΩ                           |
| Bemessungsspannung        | 1000 V CAT III                                                   | 1000 V CAT III                                                  |
| Bemessungsstrom           | 32 A                                                             | 32 A                                                            |
| Temperatur-Einsatzbereich | von -10 °C<br>bis +70 °C                                         | von -10 °C<br>bis +70 °C                                        |
| Griffhülsen               | von -25 °C<br>bis +90 °C                                         | von -25 °C<br>bis +90 °C                                        |
| PVC-isolierte Leitung     | von -10 °C<br>bis +70 °C                                         | von -10 °C<br>bis +70 °C                                        |

| General information   |                                                                        |                                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Order No.             | VSKF 6000/2.5/<br>..(length)/..(colour)<br>contact parts nickel-plated | VSKF 6001/2.5/<br>..(length)/..(colour)<br>contact parts gold-plated |
| length <sup>1)</sup>  | 25 cm, 50 cm,<br>100 cm, 150 cm,<br>200 cm                             | 25 cm, 50 cm,<br>100 cm, 150 cm,<br>200 cm                           |
| colours <sup>1)</sup> | black, red, blue,<br>yellow, green, white,<br>brown, green-yellow      | black, red, blue,<br>yellow, green, white,<br>brown, green-yellow    |
| Technical data        |                                                                        |                                                                      |
| lead <sup>1)</sup>    | PVC-isol. 2.5 mm <sup>2</sup>                                          | PVC-isol. 2.5 mm <sup>2</sup>                                        |
| transition resistance | 5 mΩ, 9 mΩ,<br>17 mΩ, 25 mΩ,<br>35 mΩ                                  | 5 mΩ, 8 mΩ,<br>14 mΩ, 22 mΩ,<br>27 mΩ                                |
| rated voltage         | 1000 V CAT III                                                         | 1000 V CAT III                                                       |
| rated current         | 32 A                                                                   | 32 A                                                                 |
| operating temperature | from -10 °C<br>to +70 °C                                               | from -10 °C<br>to +70 °C                                             |
| sleeves               | from -25 °C<br>to +90 °C                                               | from -25 °C<br>to +90 °C                                             |
| PVC-insulated lead    | from -10 °C<br>to +70 °C                                               | from -10 °C<br>to +70 °C                                             |

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

<sup>1)</sup> other lengths, platings, colours and wire square sections on request