

### Sicherheits-Verbindungsleitung

- 2 Sicherheits-Federkorbstecker mit axialer Steckbuchse, konfektioniert an hochflexibler, doppelt-isolierter Silikon-Leitung 2,5 mm<sup>2</sup>
- schmalere Bauform - Rastermaß 10 mm
- die Griffhülsen bestehen aus UL-gelistetem Material
- **Weiterentwicklung** und Verbesserung unseres erfolgreichen Key-Produktes **VSFK 5000**

**Best.-Nr. VSFK 8500 / SIL2.5 / ..(Länge) / ..(Farbe)**

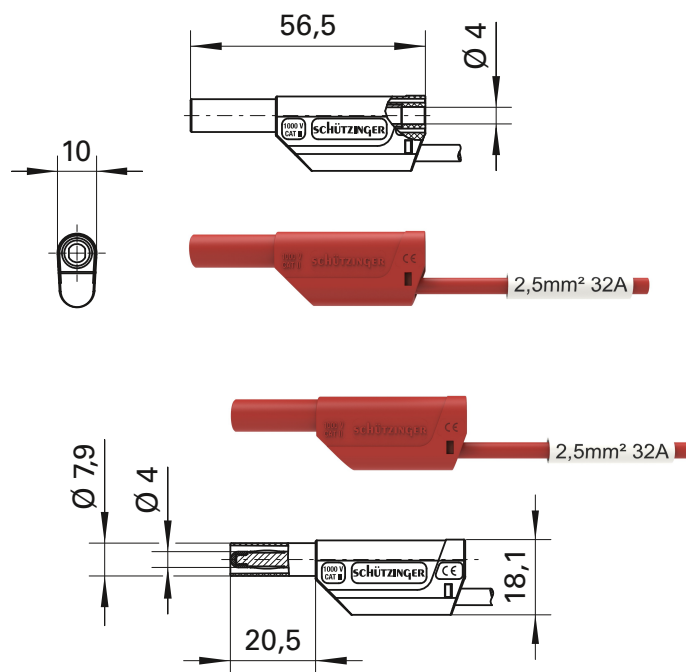
- Leitung 2,5 mm<sup>2</sup> Silikon-doppelt-isoliert
- Kontaktteile **vernickelt**
- Griffhülsen PA 6.6 (UL94-V2)
- **Farben** siehe Tabelle

### Safety connecting lead

- 2 safety lamella-basket plugs with inline socket, assembled on highly flexible double insulated silicone cable 2.5 mm<sup>2</sup>
- slim design - grid dimension 10 mm
- the sleeves are composed of UL-listed material
- **further development** and improvement of our successful Key-product **VSFK 5000**

**Order No. VSFK 8500 / SIL2.5 / ..(length) / ..(colour)**

- cable 2.5 mm<sup>2</sup> PVC silicone double-insulated
- contact parts **nickel-plated**
- sleeves PA 6.6 (UL94-V2)
- **colours** see table



### Allgemeine Angaben

|                                    |                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Best.-Nr.</b> <sup>1) 15)</sup> | <b>VSFK 8500 / SIL2.5 / ..(Länge) / ..(Farbe)</b><br>Kontaktteile vernickelt |
| <b>Farben</b>                      | schwarz, rot, blau, gelb, grün                                               |
| <b>Längen</b>                      | 25 cm, 50 cm, 100 cm, 150 cm, 200 cm                                         |

### Technische Daten

|                                            |                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Leitung</b>                             | 2,5 mm <sup>2</sup> Silikon-doppelt-isoliert |
| <b>Durchgangswiderstand</b> <sup>4)</sup>  | 5 mΩ / 9 mΩ / 17 mΩ / 25 mΩ / 35 mΩ          |
| <b>Bemessungsspannung</b> <sup>2) 6)</sup> | 1000 V CAT II                                |
| <b>Bemessungsstrom</b> <sup>2)</sup>       | 32 A                                         |
| <b>Betriebstemperatur</b>                  | von -10 °C bis +90 °C                        |

### General information

|                                    |                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Order No.</b> <sup>1) 15)</sup> | <b>VSFK 8500 / SIL2.5 / ..(length) / ..(colour)</b><br>contact parts nickel-plated |
| <b>colours</b>                     | black, red, blue, yellow, green                                                    |
| <b>lengths</b>                     | 25 cm, 50 cm, 100 cm, 150 cm, 200 cm                                               |

### Technical data

|                                            |                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>cable</b>                               | 2.5 mm <sup>2</sup> silicone double-insulated |
| <b>transition resistance</b> <sup>4)</sup> | 5 mΩ / 9 mΩ / 17 mΩ / 25 mΩ / 35 mΩ           |
| <b>rated voltage</b> <sup>2) 6)</sup>      | 1000 V CAT II                                 |
| <b>rated current</b> <sup>2)</sup>         | 32 A                                          |
| <b>operating temperature</b>               | from -10 °C to +90 °C                         |

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

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

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

<sup>6)</sup> für eine fachgerechte Anwendung unserer Produkte müssen die Sicherheitshinweise in unserem Katalog beachtet werden

<sup>15)</sup> bleifreie Ausführung auf Anfrage

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

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

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

<sup>6)</sup> for a professional application of our products, the safety instructions in our catalogue must be observed and followed

<sup>15)</sup> lead-free alternative on request