

## Sicherheits-Prüfspitze

- mit axialer Sicherheitsbuchse
- Steckanschluss Ø 4 mm
- der beidseitig nutzbare Prüfspitzeneinsatz ist austauschbar und bereits eingeschraubt (PRUEF 2013 Ni). Die eine Seite bietet eine 5 mm gefederte Stahlspitze, die andere Seite eine feststehende, gehärtete Stahlspitze mit einem Ø 4 mm-Federkorbstecker
- die Spitzenschutzkappe **SSK 2002** /.. (Farbe) ist im Lieferumfang enthalten
- mit integriertem IC-Tastkopf für 2,54-mm-Raster (DIL) zur Verwendung mit der 5 mm gefederten Stahlspitze
- kann zum Ein- und Ausschrauben der Prüfspitzeneinsätze verwendet werden

### Best.-Nr. SPS 2381 Ni / ..(Farbe)

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

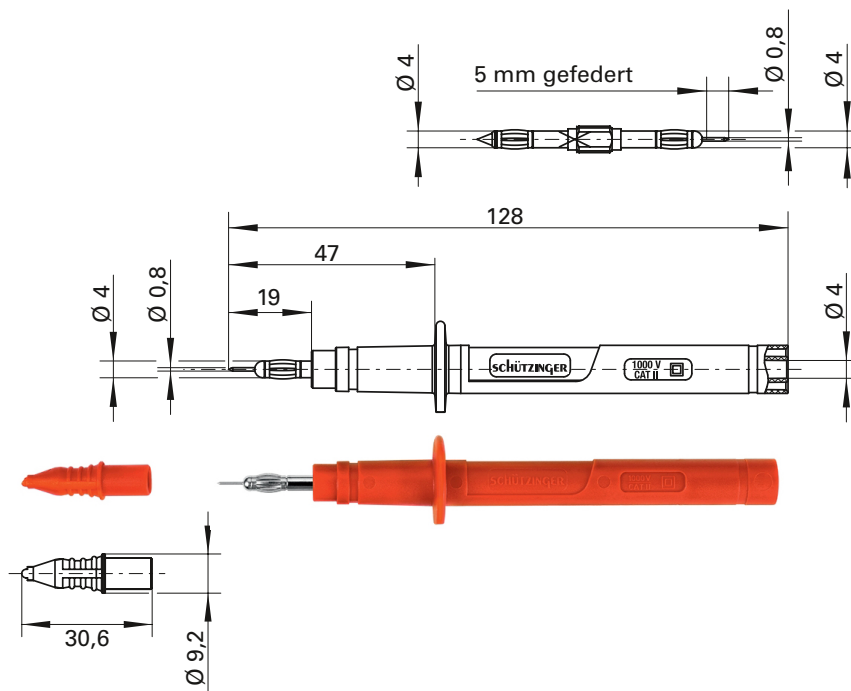


## Safety test probe

- with inline safety socket
- socket Ø 4 mm
- either end of the interchangeable inset can be used. The inset is already screwed in (PRUEF 2013 Ni). One end has a 5 mm spring-loaded steel tip, the other end a rigid, hardened steel tip with a Ø 4 mm lamella-basket plug
- including tip protection cap **SSK 2002** / ..(colour)
- for IC with 2.54 mm raster (DIL) to be used with the 5 mm spring-loaded steel tip
- suitable to screw probe insets into and out of place

### Order No. SPS 2381 Ni / ..(colour)

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



| Allgemeine Angaben               |  | General information            |   |
|----------------------------------|--|--------------------------------|---|
| Best.-Nr. <sup>1)</sup>          | SPS 2381 Ni / ..(Farbe)<br>Kontaktteile vernickelt | Order No. <sup>1)</sup>        | SPS 2381 Ni / ..(colour)<br>contact parts nickel-plated |
| Farben                           | schwarz, rot, blau, weiß                           | colours                        | black, red, blue, white                                 |
| Technische Daten                 |  | Technical data                 |   |
| Anschluss                        | Sicherheitsbuchse                                  | terminal                       | safety socket   |
| Durchgangswiderstand             | 5 mΩ   | transition resistance          | 5 mΩ  |
| Bemessungsspannung <sup>2)</sup> | 1000 V CAT II                                      | rated voltage <sup>2)</sup>    | 1000 V CAT II   |
| Bemessungsstrom <sup>2) 4)</sup> | 5 A  | rated current <sup>2) 4)</sup> | 5 A   |
| Betriebstemperatur               | von -25 °C bis +80 °C                              | operating temperature          | from -25 °C to +80 °C                                   |

<sup>1)</sup> andere Kontaktflächen und Farben auf Anfrage  
<sup>2)</sup> bei normalen Umgebungstemperaturen  
<sup>4)</sup> abhängig vom Einbauzustand des Prüfspitzeneinsatzes  
[www.schuetzinger.de](http://www.schuetzinger.de)

<sup>1)</sup> other contact platings and colours on request  
<sup>2)</sup> at normal ambient temperatures  
<sup>4)</sup> depending on appliance of the probe inset