

Sicherheits-Federkorbstecker

- gerade, mit axialer Zusteckbuchse, Lötanschluss bis 2,5 mm² Leitungsquerschnitt
- schmalere Bauform - Rastermaß 10 mm
- mit Griffhülse, unmontiert
- die Griffhülse besteht aus UL-gelistetem Material
- **Weiterentwicklung unseres Sicherheits-Federkorbsteckers SFK 40 L**
- für eine fachgerechte Anwendung unserer Produkte müssen die Sicherheitshinweise in unserem Katalog beachtet werden

Best.-Nr. SFK 8500 L Ni / AS / ..(Farbe)

- Kontaktteile **vernickelt**
- Griffhülsen PA 6.6 (UL94-V2)
- für Leitungsquerschnitt bis 2,5 mm²
- für Leitungsdurchmesser bis 4 mm
- **Farben** siehe Tabelle

Best.-Nr. SFK 8500 L Au / AS / ..(Farbe)

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



Safety lamella-basket plug

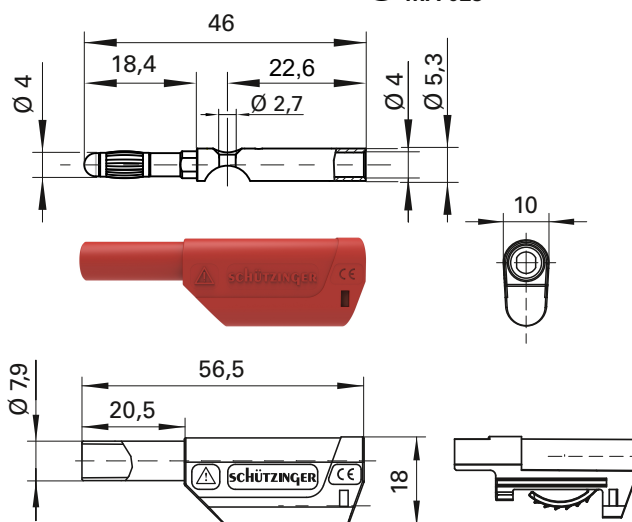
- straight, with inline socket and solder terminal for and solder terminal for
- slim design - grid dimension 10 mm
- with sleeve, unassembled
- the sleeve is composed of UL-listed material
- **further development of our safety lamella-basket plug SFK 40 L**
- for a professional use of our products, the safety instructions in our catalogue must be observed

Order No. SFK 8500 L Ni / AS / ..(colour)

- contact parts **nickel-plated**
- sleeves PA 6.6 (UL94-V2)
- for wire cross-section up to 2.5 mm²
- for cable diameter up to 4 mm
- **colours** see table

Order No. SFK 8500 L Au / AS / ..(colour)

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



Allgemeine Angaben

Best.-Nr. ^{1) 15)}	SFK 8500 L Ni / AS / ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt
	SFK 8500 L Au / AS / ..(Farbe) Kontaktteile vergoldet
Farben	schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, weiß, orange, violett

Technische Daten

Anschluss	löten bis 2,5 mm ²
Griffhülse für Leitung	bis Ø 4 mm
Durchgangswiderstand ⁴⁾	3 mΩ / 2 mΩ
Bemessungsspannung ^{2) 25)}	1000 V CAT II
Bemessungsstrom ^{2) 25)}	32 A
Betriebstemperatur	von -25 °C bis +80 °C

General information

Order No. ^{1) 15)}	SFK 8500 L Ni / AS / ..(colour) contact parts nickel-plated
	SFK 8500 L Au / AS / ..(colour) contact parts gold-plated
colours	black, red, blue, yellow, green, grey, brown, white, orange, purple

Technical data

terminal	solder up to 2.5 mm ²
sleeve for cable	up to Ø 4 mm
transition resistance ⁴⁾	3 mΩ / 2 mΩ
rated voltage ^{2) 25)}	1000 V CAT II
rated current ^{2) 25)}	32 A
operating temperature	from -25 °C to +80 °C

¹⁾ andere Kontaktflächen und Farben auf Anfrage

²⁾ bei normalen Umgebungstemperaturen

⁴⁾ abhängig von der Kontaktfläche

¹⁵⁾ bleifreie Ausführung auf Anfrage

²⁵⁾ Die Sicherheit des Produkts ist nur bei Einbau / Anwendung durch qualifiziertes Fachpersonal gewährleistet. Die Sicherheitsbestimmungen der IEC EN 61010-031 für handgehaltene Messzubehör sind auch bei Selbstkonfektion einzuhalten.

¹⁾ other contact platings and colours on request

²⁾ at normal ambient temperatures

⁴⁾ depending on contact plating

¹⁵⁾ lead-free alternative on request

²⁵⁾ The safety of the products is only guaranteed by installation / application by qualified specialists. The safety regulations of IEC EN 61010-031 for hand-held measuring accessories must also be observed during self-assembly.