


**Federkorbstecker**
- gerade, mit Lötanschluss bis 2,5 mm² Leitungsquerschnitt
- mit Quersteckbuchse
- mit Griffhülse, unmontiert

**Best.-Nr. FK 8 L Ni/**..(Farbe)

| | |
|---|---|
| • Kontaktteile | **vernickelt** |
| • Griffhülse | TPE (Evoprene) |
| · für Leitungs-querschnitt | bis 2,5 mm² |
| · für Leitungs-durchmesser | bis 4 mm |
| • **Farben** | siehe Tabelle |

**Best.-Nr. FK 8 L Au/**..(Farbe)

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

***Lamella-basket plug***
- *straight, with solder terminal for cables up to 2.5 mm²*
- *additional socket crosswise*
- *with sleeve, unassembled*

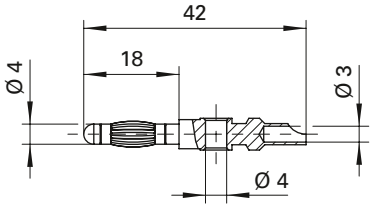
***Order No. FK 8 L Ni/**..(colour)*

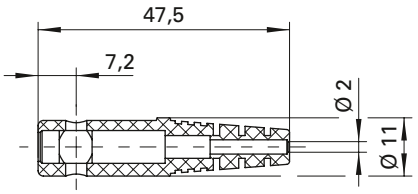
| | |
|---|---|
| • *contact parts* | ***nickel-plated*** |
| • *sleeve* | *TPE (Evoprene)* |
| · *for wire cross-section* | *up to 2.5 mm²* |
| · *for cable diameter* | *up to 4 mm* |
| • ***colours*** | *see table* |

***Order No. FK 8 L Au/**..(colour)*

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






**Federkorbstecker**
- gerade, mit Lötanschluss bis 0,5 mm² Leitungsquerschnitt
- mit Quersteckbuchse
- mit Griffhülse, unmontiert

**Best.-Nr. FK 82 L Ni/**..(Farbe)

| | |
|---|---|
| • Kontaktteile | **vernickelt** |
| • Griffhülse | TPE (Evoprene) |
| · für Leitungs-querschnitt | bis 0,5 mm² |
| · für Leitungs-durchmesser | bis 2 mm |
| • **Farben** | siehe Tabelle |

**Best.-Nr. FK 82 L Au/**..(Farbe)

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

***Lamella-basket plug***
- *straight, with solder terminal for cables up to 0.5 mm²*
- *additional socket crosswise*
- *with sleeve, unassembled*

***Order No. FK 82 L Ni/**..(colour)*

| | |
|---|---|
| • *contact parts* | ***nickel-plated*** |
| • *sleeve* | *TPE (Evoprene)* |
| · *for wire cross-section* | *up to 0.5 mm²* |
| · *for cable diameter* | *up to 2 mm* |
| • ***colours*** | *see table* |

***Order No. FK 82 L Au/**..(colour)*

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

| **Allgemeine Angaben** | | |
|---|---|---|
| **Best.-Nr.**[1] | **FK 8 L Ni/** ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt | **FK 82 L Ni/** ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt |
| | **FK 8 L Au/** ..(Farbe) Kontaktteile vergoldet | **FK 82 L Au/** ..(Farbe) Kontaktteile vergoldet |
| Farben | schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, weiß, violett | |
| **Technische Daten** | | |
| Anschluss | löten bis 2,5 mm² | löten bis 0,5 mm² |
| Griffhülse für Leitung | bis Ø 4 mm | bis Ø 2 mm |
| Durchgangswiderstand[4] | 3 mΩ / 2 mΩ | |
| Bemessungsspannung[2] | 33 $V_{AC}$ / 70 $V_{DC}$ | |
| Bemessungsstrom[2] | 32 A | 10 A |
| Temperatur-Einsatzbereich | von -30 °C bis +110 °C | |

[1] andere Kontaktoberflächen, Farben und Griffhülsen für andere Leitungsdurchmesser auf Anfrage
[2] bei normalen Umgebungstemperaturen
[4] abhängig von der Kontaktoberfläche

| ***General information*** | | |
|---|---|---|
| ***Order No.***[1] | ***FK 8 L Ni/*** *..(colour) contact parts nickel-plated* | ***FK 82 L Ni/*** *..(colour) contact parts nickel-plated* |
| | ***FK 8 L Au/*** *..(colour) contact parts gold-plated* | ***FK 82 L Au/*** *..(colour) contact parts gold-plated* |
| *colours* | *black, red, blue, yellow, green, grey, brown, white, purple* | |
| ***Technical data*** | | |
| *terminal* | *solder up to 2.5 mm²* | *solder up to 0.5 mm²* |
| *sleeve for cable* | *up to Ø 4 mm* | *up to Ø 2 mm* |
| *transition resistance*[4] | *3 mΩ / 2 mΩ* | |
| *rated voltage*[2] | *33 $V_{AC}$ / 70 $V_{DC}$* | |
| *rated current*[2] | *32 A* | *10 A* |
| *operating temperature* | *from -30 °C to +110 °C* | |

[1] *other contact platings, colours and sleeves for other cable diameters on request*
[2] *at normal ambient temperatures*
[4] *depending on contact plating*