

FSMA High-Power-Stecker FSMA High-Power-Connector

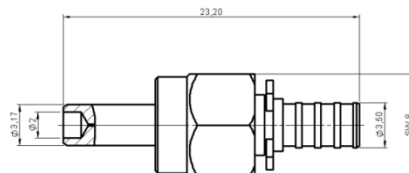
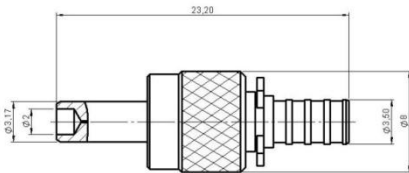
Merkmale

- Einteiliger FSMA mit Sicherungsring
- Höchste Qualität
- Einfache Konfektion
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Freistehende Faser
- Bessere Wärmeableitung

Features

- One piece FSMA with retaining ring
- Highest quality
- Easy to terminate
- High temperature resistance
- Freestanding fiber
- Better heat transmission

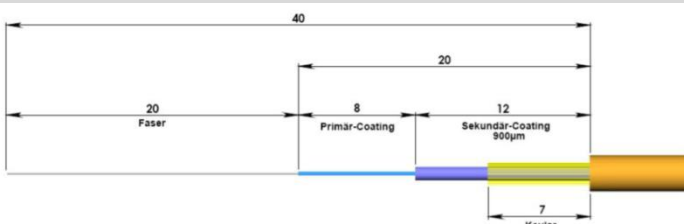
Abmessungen Dimensions



Technische Daten Technical Data

Artikel-Nr. Part number	F5R1-Mxxx*-035L-KU	F5S1-Mxxx*-035L-KU
Bezeichnung Description	High-Power	
Gehäusematerial Housing material	Metall/ Links-Rechtsrändel metal/ left-right knurl	Metall/ Sechskant metal/ hexagonal
Ferrulen Ø Ferrule Ø	3,17 mm	
Ferrulen-Bohrungs-Ø Ferrule hole Ø	128 µm – 1650 µm (andere Größen auf Anfrage) (other diameter upon request)	
Ferrulen-Material Ferrule material	Kupferferrule copper ferrule	
Steckzyklen Mating cycles	500	
Betriebstemperatur Operating temperature	-40 °C – +85 °C	
Lagertemperatur Storage temperature	-40 °C – +90 °C	
Anschluss für Kabel-Ø Cable Ø	3,5 mm	
Zugentlastung** Cable retention**	≥ 150 N	
Anmerkungen: *Bohrungsdurchmesser **Abhängig vom Kabel Notes: *Hole diameter **Depends on cable		

Absetzmaße Stripping length



F5R1-Mxxx*-035L-KU



F5S1-Mxxx*-035L-KU

Anwendungen

- Lasereinkopplung
- Vorwiegend für Sensor-, Geräte- und Medizintechnik

Use

- Laser coupling
- Predominantly sensor-, equipment- and medical technology