

FSMA Laser-Stecker mit Sechskant FSMA Laser-Connector with hexagonal

Merkmale

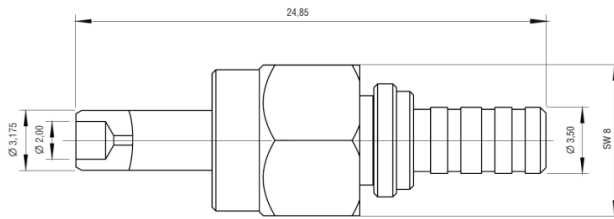
- Überwurfmutter mit Sechskant
- Stecker mit festgelegtem Luftspalt
- Multimode Stecker
- Faser freistehend

Features

- Screw cap with hexagonal
- Connector with defined air gap
- Multimode connector
- Fiber free



Abmessungen Dimensions

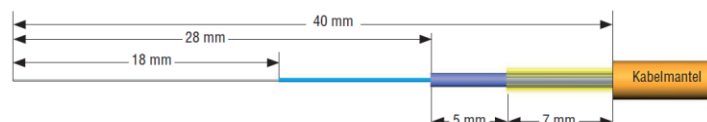


Technische Daten Technical Data

Artikel-Nr. Part number	F5S1-Mxxx*-035L
Bezeichnung Description	Laser
Gehäusematerial Housing material	Metall metal
Typische Dämpfung* IL / RL Typical loss* IL / RL	< 0,5 dB
Ferrulen-Bohrungs-Ø Ferrule hole Ø	128 µm – 1650 µm (andere Größen auf Anfrage) (other diameter upon request)
Ferrulen-Material Ferrule material	Arcap AP1D
Steckzyklen Mating cycles	500
Betriebstemperatur Operating temperature	-40 °C – +85 °C
Lagertemperatur Storage temperature	-40 °C – +90 °C
Anschluss für Kabel-Ø Cable Ø	2,5 mm – 3,5 mm
Zugentlastung** Cable retention**	≥ 150 N
Anmerkungen: * Bohrungsdurchmesser ** Abhängig von Faser u. Verarbeitung *** Abhängig vom Kabel Notes: * Hole diameter **Loss depends on termination and fiber ***Depends on cable	

Absetzmaße Stripping length

- Sekundär-Coating 900 µm ... 12 mm
- Primär-Coating 250 µm 10 mm
- Faser 125 µm 18 mm
- Kevlar Gesamtlänge 7 mm



Anwendungen

- Lasereinkopplung
- Vorwiegend für Industrienetzwerke

Use

- Laser coupling
- Predominantly for industrial networks