

# FSMA Laser-Stecker mit Rändel FSMA Laser-Connector with knurl

## Merkmale

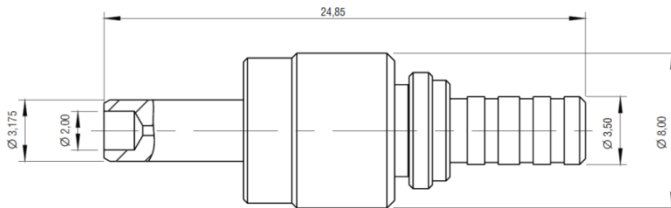
- Überwurfmutter mit Rändel
- Stecker mit festgelegtem Luftspalt
- Multimode Stecker
- Faser freistehend

## Features

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



## Abmessungen Dimensions



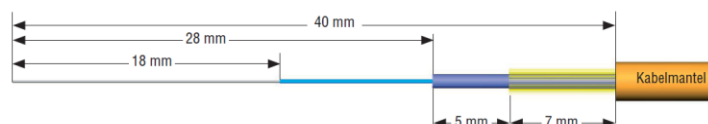
## Technische Daten Technical Data

|  |   |
|--|---|
| Artikel-Nr. Part number                          | F5R1-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<br>(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