

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

## Merkmale

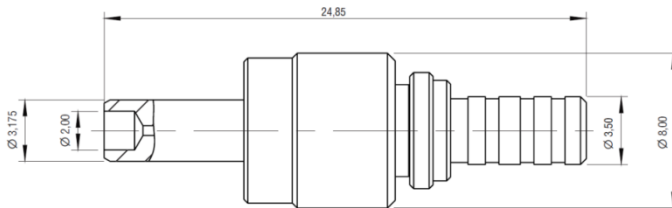
- Überwurfmutter mit Rändel
- Stecker mit festgelegtem Luftspalt
- Multimode Stecker
- Faser freistehend



## Features

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

## Abmessungen Dimensions

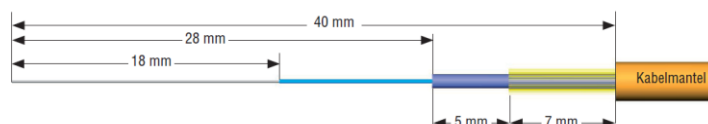


## Technische Daten Technical Data

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 (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