

# FSMA 905-Stecker mit Rändel FSMA 905-Connector with knurl

## Merkmale

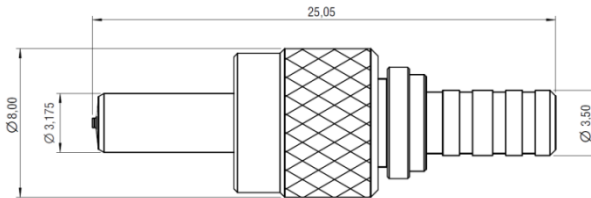
- Überwurfmutter mit Rändel
- Steckverbindung mit definiertem Luftspalt



## Features

- Box nut with knurl
- Connector with defined air gap

## Abmessungen Dimensions

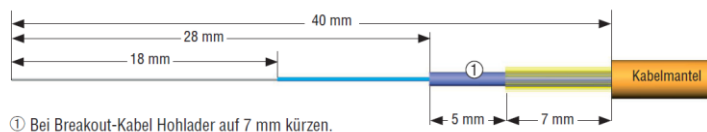


## Technische Daten Technical Data

Artikel-Nr. Part number	F5R1-M128-035M	F5R1-K128-035M	F5R2-K127-035S
Bezeichnung Description	Multimode	Multimode	Singlemode
Gehäusematerial Housing material	Metall/ Links-Rechtsrändel metal / left-right knurl		Metall/Rändel achsparallel metal /knurl axially parallel
Typische Dämpfung* IL / RL Typical loss* IL / RL	≤ 0,25 dB	≤ 0,2 dB	≤ 0,15 dB
Ferrulen-Bohrungs-Ø Ferrule hole Ø	128 µm	128 µm	127 µm
Ferrulen-Material Ferrule material	Arcap AP1D	ZrO <sub>2</sub>	ZrO <sub>2</sub>
Ferrulen-Stirnflächengeometrie Ferrule surface	plan nach Politur flat after polishing		
Steckzyklen Mating cycles	500	1.000	1.000
Betriebstemperatur Operating temperature	-40 °C - +85 °C		
Lagertemperatur Storage temperature	-40 °C - +90 °C		
Anschluss für Kabel-Ø Cable Ø	0,9 mm - 3,5 mm		
Zugentlastung** C able retention**	≥ 150 N		
Anmerkungen: * Abhängig von Faser und Verarbeitung ** Abhängig vom Kabel Notes: * 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

- Vorwiegend Netzwerke in der Industrie

## Use

- Predominantly for industrial networks