

# FSMA 905-Stecker mit Sechskant FSMA 905-Connector with hexagonal

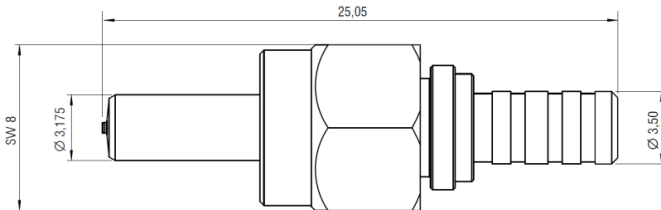
## Merkmale

- Überwurfmutter mit Sechskant
- Steckverbindung mit definiertem Luftspalt

## Features

- Screw cap with knurl
- Connector with defined air gap

## Abmessungen Dimensions

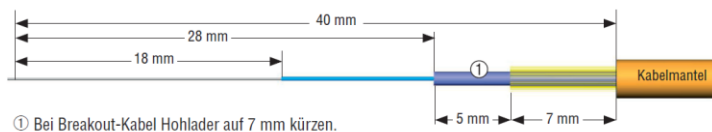


## Technische Daten Technical Data

Artikel-Nr. Part number	F5S1-M128-035M	F5S1-K128-035M
Bezeichnung Description	Multimode	Multimode
Gehäusematerial Housing material	Metall metal	Metal metal
Typische Dämpfung* IL / RL Typical loss* IL / RL	≤ 0,25 dB	≤ 0,2 dB
Ferrulen-Bohrungs-Ø Ferrule hole Ø	128 µm	128 µm
Ferrulen-Material Ferrule material	Arcap AP1D	ZrO <sub>2</sub>
Ferrulen-Stirnflächengeometrie Ferrule surface	plan nach Politur flat after polishing	
Steckzyklen Mating cycles	500	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** Cable 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