

FSMA-Stecker mit Metallferrule FSMA-Connector with metal ferrule

Merkmale

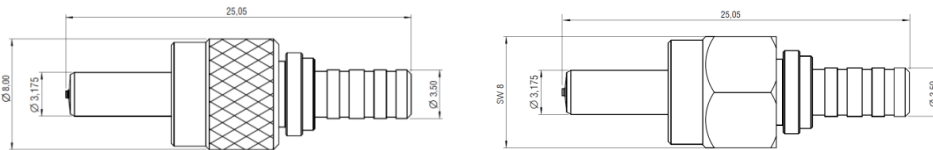
- Überwurfmutter mit Rändel / Sechskant
- Steckverbindung mit definiertem Luftspalt

Features

- Box nut with hexagonal / knurl
- Connector with defined air gap



Abmessungen Dimensions

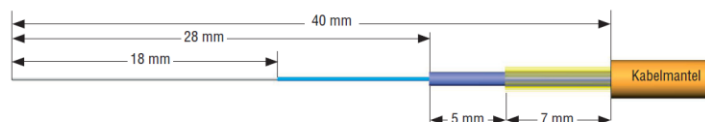


Technische Daten Technical Data

Artikel-Nr. Part number	F5R1-Mxxx*-035M	F5S1-Mxxx*-035M
Bezeichnung Description	Multimode	
Gehäusematerial Housing material	Metall / Links-Rechtsrändel metal / left-right knurl	Metall / Sechskant metal / hexagonal
Typische Dämpfung* IL / RL Typical loss* IL / RL	abhängig von Bohrungs-Ø, Faser und Verarbeitung depends on hole Ø, cable and termination	
Ferrulen-Bohrungs-Ø Ferrule hole Ø	50 – 1000 µm (andere Größen auf Anfrage) 50 – 1000 µm (other diameter upon request)	
Ferrulen-Material Ferrule material	Arcap AP1D	
Ferrulen-Stirnflächengeometrie Ferrule surface	plan nach Politur flat after polishing	
Steckzyklen Mating cycles	500	
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: * Bohrungsdurchmesser ** Abhängig vom Kabel Notes: * Hole diameter ** 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

- Industrie
- Gerätetechnik
- Sensortechnik

Use

- Industry
- Equipment technology
- Sensor technology