

# DIN-Stecker DIN-Connector

## Merkmale

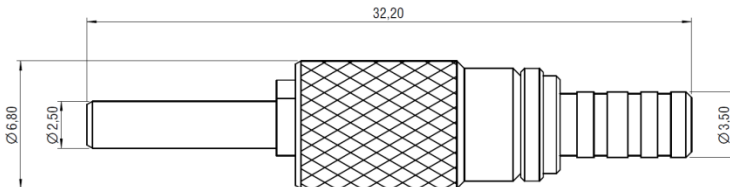
- Ein Steckertyp für die Konfektion von Kabeln und Fasern unterschiedlicher Durchmesser (EUROMICRON Steckerkonzept)
- 2,5 mm Ferrule
- Verriegelung: Gewinde mit Verdrehsicherung



## Features

- One connector for different cables/ fibers (EUROMICRON connector concept)
- 2.5 mm ferrule
- Thread with twist secured

## Abmessungen Dimensions

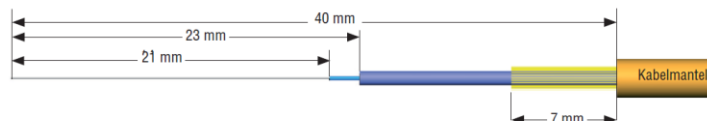


## Technische Daten Technical Data

Artikel-Nr. Part number	DIN1-K128-035M	DIN2-K127-035S	DIN2-K126-035S
Bezeichnung Description	Multimode	Singlemode	Singlemode
Gehäusematerial / Rändel Housing material / knurl	Metall / Links-Rechtsrändel metal / left-right knurl	Metall / Rändel achsparallel metal / knurl axially parallel	Metall / Rändel achsparallel metal / knurl axially parallel
Typische Dämpfung* IL / RL Typical loss* IL / RL	≤ 0,2 dB	≤ 0,1 dB / ≥ 50 dB	≤ 0,1 dB / ≥ 60 dB
Ferrulen-Bohrungs-Ø Ferrule hole Ø	128 µm	126 µm	126 µm
Ferrulen-Material Ferrule material	ZrO <sub>2</sub>	ZrO <sub>2</sub>	ZrO <sub>2</sub>
Ferrulen-Stirnflächengeometrie Ferrule surface	Konvex nach Politur convex after polishing		
Steckzyklen Mating cycles	2.000		
Betriebstemperatur Operating temperature	-40 °C - +85 °C		
Lagertemperatur Storage temperature	-40 °C - +90 °C		
Anschluss für Kabel-Ø Cable Ø	0,9 – 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 ... 17 mm
- Primär-Coating 250 µm ..... 2 mm
- Faser 125 µm ..... 21 mm
- Kevlar Gesamtlänge ..... 7 mm



## Anwendungen

- Netzwerktechnik
- Telekommunikation (WAN)

## Use

- Telecommunication
- Networking