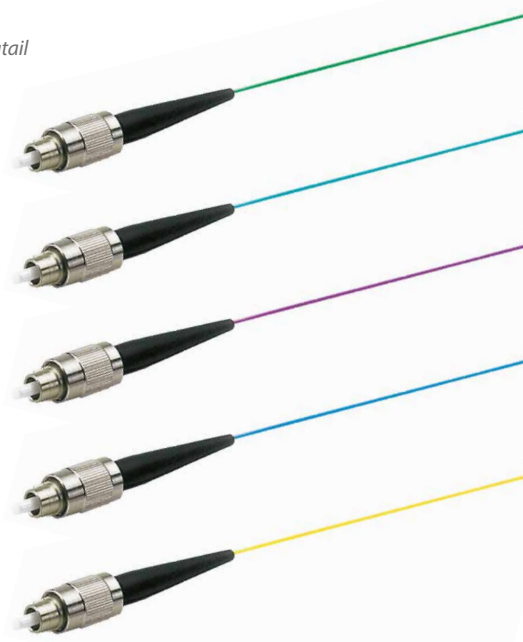


### BTS<sup>®</sup> FC Keramik Faserpigtail

12er Satz Faserpigtails



Faserpigtail



**Mechanische Eigenschaften**

- Bauform: FC (IEC 61754-13)
- Lebensdauer: >1000 (Steckungen)
- Zugentlastung: >100N
- Werkstoff - Steckerstift (Ferrule): Zirkonia-Keramik
- Werkstoff - Gehäuse: Zinkdruckguss, vernickelt
- Aderaufbau Primärcoating: Acrylat  $\varnothing$  250  $\pm$  15  $\mu$ m
- Abmessung Sekundärcoating:  $\varnothing$  0,9  $\pm$  0,1 mm

**Optische Eigenschaften**

- IL bei Multimode: max. 0,4dB<sup>1,2</sup>
- IL bei Singlemode: max. 0,5dB (PC); max. 0,3dB (APC)<sup>1,2</sup>
- RL bei Multimode: min. 30dB<sup>1,3</sup>
- RL bei Singlemode: min. 40dB (PC); min. 60dB (APC)<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup> Alle Werte bei Werksmontage  
<sup>2</sup> IL nach IEC 61300-3-4  
<sup>3</sup> RL nach IEC 61300-3-6

**Thermische Eigenschaften**

- Betriebstemperatur: -20/ +80° C
- Lagertemperatur: -40/ +90° C

**Lieferumfang und Verpackung**

- Pigtail inkl. Staubschutzkappe und Messprotokoll
- Verpackt im Polybeutel

| Bezeichnung                                  | Artikelnummer  | Fasertyp              | Schliff/ Gehäusefarbe | Faserfarbe                | VE | Einheit |
|--|----------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|----|---------|
| BTS <sup>®</sup> FC Faserpigtail             | BT-P6-5-40-Fx  | G50/125 $\mu$ - OM2   | ● PC                  | ● Grün                    | 10 | Stück   |
|  | BT-P9-3-40-Fx  | G50/125 $\mu$ - OM3   |                       | ● Türkis                  |    |         |
|  | BT-P12-4-40-Fx | G50/125 $\mu$ - OM4   |                       | ● Erika-violett*          |    |         |
|  | BT-P3-6-40-Fx  | G62,5/125 $\mu$ - OM1 |                       | ● Blau                    |    |         |
|  | BT-P4-9-40-Fx  | E9/125 $\mu$ - OS2    |                       | ● Gelb                    |    |         |
|  | BT-P4-9-45-Fx  | E9/125 $\mu$ - OS2    |                       | ● Gelb                    |    |         |
| BTS <sup>®</sup> FC Faserpigtail (12er-Satz) | BT-PX-5-40-Fx  | G50/125 $\mu$ - OM2   | ● PC                  | Eingefärbt nach IEC 60304 | 1  | VE      |
|  | BT-PX-3-40-Fx  | G50/125 $\mu$ - OM3   |                       |                           |    |         |
|  | BT-PX-4-40-Fx  | G50/125 $\mu$ - OM4   |                       |                           |    |         |
|  | BT-PX-6-40-Fx  | G62,5/125 $\mu$ - OM1 |                       |                           |    |         |
|  | BT-PX-9-40-Fx  | E9/125 $\mu$ - OS2    |                       |                           |    |         |
|  | BT-PX-9-45-Fx  | E9/125 $\mu$ - OS2    |                       |                           |    |         |

Wählen Sie für das „x“ eine Faserlänge aus. Standardlänge „2“ = 2 m. Ersetzen Sie das „F“ durch ein „K“ für die Bestellung von Kabelpigtails.  
 \* OM4 auch erhältlich in Violett.

**Faserfarbcode nach IEC 60304**

1 rot 2 grün 3 blau 4 gelb 5 weiß 6 grau 7 braun 8 violett 9 türkis 10 schwarz 11 orange 12 rosa