

**FO Connector**  
**ST**  
**Singlemode and Multimode**

Technical specifications

Pigtails and Duplex Patchcable ST Singlemode / Multimode IEC 874-10

Measurement acc. to IEC 61300-3-4, Method B

Overview ST Connector:

	<b>ST SM</b>	<b>ST MM</b>	<b>ST MM OM3</b>	
<b>Housing Colour</b>	Metal	Metal	Metal	
<b>Insertion loss IL</b>	"S" < 0,3, "H" < 0,15	"S" < 0,4, "H" < 0,2	"S" < 0,4, "H" < 0,2	dB
<b>Return loss RL</b>	> 50	> 25	> 25	dB
<b>Reproducibility IL</b>	max. 0,1	max. 0,1	max. 0,1	dB
<b>Ferrule</b>	Zirkonia, turn-checking safe	Zirkonia, turn-checking safe	Zirkonia, turn-checking safe	
<b>life</b> (numbers of plugs)	500	500	500	
<b>Operating temperature</b> Semi-tight buffer Cable onto specifica- tion	0 bis +60 -5 bis +60	0 bis +60 -5 bis +60	0 bis +60 -5 bis +60	°C
<b>Storage temperature</b> Semi-tight buffer Cable onto specifica- tion	-10 bis +60 -20 bis +60	-10 bis +60 -20 bis +60	-10 bis +60 -20 bis +60	°C
<b>Tensile strength</b>	100	100	100	N
<b>Crush resistance</b> Short term permanent	500 100	500 100	50 100	N/cm

Legend: „S“ – Standard  
„H“ – High Quality

