

db\_02\_157



**BTS® Vorlauf-faser / Nachlauf-faser**

Bei der OTDR-Messung von Glasfaserstrecken ist nach IEC-Norm eine Vorlauf-faser vor und eine Nachlauf-faser hinter die Messstrecke zu schalten. Dadurch werden Ereigniszonen des OTDRs überbrückt und die hochwertigen Gerätestecker geschont.

Die kompakte Bauweise als Ring ermöglicht eine einfache Handhabung und die integrierten Magnete eine flexible Befestigung auf metallischen Oberflächen.

Die Vorlauf-faser/Nachlauf-faser wird in einer stabilen Kunststoffbox mit Klarsichtdeckel geliefert.



**Mechanische / optische Eigenschaften**

- Kompakte Bauweise für einfache Handhabung
- Optimaler Faserschutz durch robustes Gehäuse
- Definierte Kabelablage und Fixierung auf dem Spulnmantel
- Integrierte Magneten zur flexiblen Befestigung auf metallischen Oberflächen
- Einheitliche Transportverpackung mit Klarsichtdeckel, Maße (BxTxH): 160 x 195 x 35mm
- Return Loss PC Stecker 50dB (typ.) / APC Stecker 75dB (typ.)
- Länge der Pigtails 2,50m
- Optional: MGS-Hohlader

**Lieferumfang und Verpackung**

- Vorlauf-faser/Nachlauf-faser
- Verpackt in Kunststoffbox mit Klarsichtdeckel
- Optional: Stabile Sammelkoffer für max. 10 Vorlauf-/Nachlauf-fasern, Maße (BxTxH): 390 x 320 x 190mm

**! Vorlauf-faser / Nachlauf-faser als Leihartikel: Mehr Informationen im Kapitel toolline auf Seite 372**

**Konfektionierungsmöglichkeiten:**

Fasertyp		Steckertyp				Kabellänge (m)		Hohlader	
50/125µ - OM2	2	ST / PC	30	FC / PC	40	50 m	50	MGS (Metall-Glaseide-Silikon)	-M
50/125µ - OM3	3	SC / PC	10	FC / APC	45	100 m	100		
50/125µ - OM4	4	SC / APC	20	DIN / PC	50	150 m	150		
50/125µ - OM5	5	LC / PC	92	DIN / APC	55	200 m	200		
62,5/125µ - OM1	6	LC / APC	96	MU / PC	76	500 m	500		
9/125µ - OS2	9	E2000® / PC	61	MU / APC	77	1000 m	1000		
9/125µ - G.657.A1	91	E2000® / APC	67	FSMA / PC	88				

**! Ihre Artikelnummer ergibt sich aus:**

**BT - VLR - [Fasertyp] - [Stecker] - [Stecker] - [Kabellänge]**

z.B. BT-VLR-3-10-30-100 (BTS® Vorlauf-/Nachlauf-faser mit G50/125µm OM3, SC/PC und ST/PC Steckern in 100 Meter Länge)

i	Bezeichnung	Artikelnummer	VE	Einheit
	BTS® Vorlauf-faser / Nachlauf-faser	BT-VLR-x-y-y-z	1	Stück
	BTS® Stabiler Sammelkoffer für max. 10 Vorlauf-/Nachlauf-fasern	BT-VLR-SB-10	1	Stück

Wählen Sie in der Artikelnummer für das x den Fasertyp, für das y die Steckertypen und für das z die Kabellänge aus.

Technische Änderungen, Fehler und Irrtümer vorbehalten.

BT\_D01/2020