



BTS<sup>®</sup> Spleißbox V ausziehbar, spleißfertig konfektioniert mit FC Simplex

**QUALITY**  
ASSEMBLED IN GERMANY

### Mechanische Eigenschaften

- Gehäuse: Vollmetall lackiert lichtgrau oder schwarz
- Frontplatte: 483 mm (19") mit montierten FC-SX Kupplungen / Blindstopfen
- Beschriftung: Nummern als Siebdruck
- Pigtails: montiert, abgesetzt, farblich kodiert nach IEC 60304 und in der Kassette abgelegt
- Zugentlastung: über Kabelbinder und PG Verschraubung
- Kabeleinführung: 4 mögliche Einführungen über PG Verschraubung
- Rack-Montage: Stufenlos rückversetzbar bis 35 mm
- Maße (HxBxT): 44,45 (1 HE) x 483 (19") x 244 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

- Spleißbox mit Deckel, spleißfertig konfektioniert mit FC-SX Kupplungen und Pigtails
- 1 x PG 13,5 Verschraubung,
- Spleißkassette und -deckel, Spleißkamm und Zugentlastung
- 3 x Kabelhalter und Kabelbinder
- Verpackt im Karton

Artikelnummer		Bestückung			Kupplung		Stecker	VE	Einheit
RAL 7035	RAL 9005	Kupplungen	Pigtails	Fasertyp	Farbe	Sleeve	Schliff		
BT-1-90-5-11-A02V	BT-1-90-5-11-A02V-S	12 x FC-SX	12 x FC	G50/125µ - OM2	● Metall	PhrBr	PC	1	Stück
BT-1-90-3-11-A02V	BT-1-90-3-11-A02V-S			G50/125µ - OM3		PhrBr			
BT-1-92-4-11-A02V	BT-1-90-4-11-A02V-S			G50/125µ - OM4		Keramik			
BT-1-90-6-11-A02V	BT-1-90-6-11-A02V-S			G62,5/125µ - OM1		PhrBr			
BT-1-92-9-11-A02V	BT-1-92-9-11-A02V-S			E9/125µ - OS2		Keramik			
BT-2-90-5-11-A02V	BT-2-90-5-11-A02V-S	24 x FC-SX	24 x FC	G50/125µ - OM2	● Metall	PhrBr	PC	1	Stück
BT-2-90-3-11-A02V	BT-2-90-3-11-A02V-S			G50/125µ - OM3		PhrBr			
BT-2-92-4-11-A02V	BT-2-92-4-11-A02V-S			G50/125µ - OM4		Keramik			
BT-2-90-6-11-A02V	BT-2-90-6-11-A02V-S			G62,5/125µ - OM1		PhrBr			
BT-2-92-9-11-A02V	BT-2-92-9-11-A02V-S			E9/125µ - OS2		Keramik			

### ! Teilbestückte Spleißbox, spleißfertig

Für eine teilbestückte Spleißbox setzen Sie bitte Ihre gewünschte **Anzahl an Pigtails** wie folgt ein:

Bsp: Vollbestückte Spleißbox mit 12 FC-SX Kupplungen und 24 Pigtails BT-1-90-5-11-A02V  
Teilbestückte Spleißbox mit 8 FC-SX Kupplungen und 16 Pigtails BT-1-90-165-11-A02V

Die Anzahl der Kupplungen wird in Abhängigkeit von der Anzahl der Pigtails gewählt. Die restlichen Ausbrüche werden mit Blindstopfen verschlossen.

### ! 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