



BTS® Maxi Wandverteiler, spleißfertig  
konfektioniert mit ST Simplex oder SC Duplex

**QUALITY**  
ASSEMBLED IN GERMANY

**! Weitere Steckervarianten auf Anfrage.**

**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**

- Spleißgehäuse, spleißfertig konfektioniert mit Kupplungen und Pigtails, Spleißkassette und -deckel, Spleißkamm, Zugentlastung
- Verpackt im Karton

**Mechanische Eigenschaften**

- Material: Vollmetall lackiert RAL 7035
- Ausstattung: 2 Schwenktüren, abschließbar, 2 verschiedene Schlösser mit 2 Schlüsseln
- Frontplatte: Montiert mit Kupplungen / Blindstopfen
- Beschriftung: Nummern als Siebdruck
- Pigtails: Montiert, abgesetzt, farblich kodiert nach IEC 60304 und in der Kassette abgelegt
- Zugentlastung: Zugentlastungsklemmen und Führungen für Faser- und Kabelablage zur Befestigung mit Kabelbindern
- Maße (HxBxT): 455 x 455 x 95 mm

i Artikelnummer	Bestückung			Kupplung		Stecker	VE	Einheit
	Kupplungen	Pigtails	Fasertyp	Farbe	Sleeve			
BT-VB-SG1-10-5-11	48 x ST-SX	48 x ST	G50/125µ - OM2	Metall	PhrBr	PC	1	Stück
BT-VB-SG1-10-3-11			G50/125µ - OM3		PhrBr	PC		
BT-VB-SG1-15-4-11			G50/125µ - OM4		Keramik	PC		
BT-VB-SG1-10-6-11			G62,5/125µ - OM1		PhrBr	PC		
BT-VB-SG1-15-9-11			E9/125µ - OS2		Keramik	PC		
BT-VB-SG1-20-485-11	24 x SC-DX	48 x SC	G50/125µ - OM2	Beige	PhrBr	PC		
BT-VB-SG1-24-483-11			G50/125µ - OM3	Aqua	PhrBr	PC		
BT-VB-SG1-29E-484-11			G50/125µ - OM4	Erika-violett*	Keramik	PC		
BT-VB-SG1-20-486-11			G62,5/125µ - OM1	Beige	PhrBr	PC		
BT-VB-SG1-25-489-11			E9/125µ - OS2	Blau	Keramik	PC		
BT-VB-SG1-27-489-11	48 x SC-DX	96 x SC	E9/125µ - OS2	Grün	Keramik	APC		
BT-VB-SG1-20-5-11			G50/125µ - OM2	Beige	PhrBr	PC		
BT-VB-SG1-24-3-11			G50/125µ - OM3	Aqua	PhrBr	PC		
BT-VB-SG1-29E-4-11			G50/125µ - OM4	Erika-violett*	Keramik	PC		
BT-VB-SG1-20-6-11			G62,5/125µ - OM1	Beige	PhrBr	PC		
BT-VB-SG1-25-9-11			E9/125µ - OS2	Blau	Keramik	PC		
BT-VB-SG1-27-9-11			E9/125µ - OS2	Grün	Keramik	APC		

\* OM4 auch erhältlich in Violett.

**! Teilbestückte Spleißgehäuse, spleißfertig**

Für ein teilbestücktes Spleißgehäuse setzen Sie bitte Ihre gewünschte **Anzahl an Pigtails** wie folgt ein:

Bsp: Vollbestücktes Spleißgehäuse mit 48 ST-SX Kupplungen und 48 Pigtails BT-VB-SG1-10-5-11  
Teilbestücktes Spleißgehäuse mit 36 ST-SX Kupplungen und 36 Pigtails BT-VB-SG1-10-365-11

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