

## Kabelverteiler



### Anwendung



Inneninstallation



Dielektrisch



zur Installation in Data Center

Kabelverteiler werden in Systemen zum Übertragen von Informationen über Glasfaser-Kommunikationsleitungen verwendet. Geeignet für die senkrechte Verlegung über mehrere Stockwerke, in Hauseingängen, in vertikalen Rohren sowie in geschützten Kanälen, Rohren u.ä.

Die Länge der Kabelverteiler wird mit dem Kunden vereinbart, darf jedoch nicht kleiner als 3 Meter sein. Die Gesamtlänge erfolgt in - 1 Meter-Schritten.

Kabelaufbau		
Außenmantel	PE/LSZH	
Außenmantelfarbe	Schwarz/Weiß	
Optische Faser	Entspricht nach ITU-T G.652.D Single-mode (9.5/125 µm)	
Steckertyp	LC, FC, SC und ST	
Poliertyp	PC, SPC, UPC und APC	
Durchschnittliche Kabelabmessungen, mm	je nach Kapazität	
Technische Daten der Steckerpolituren		
Poliertyp	Optische Technische Daten	
	Rückflussdämpfung, dB direkte Verluste, dB	
PC	nicht mehr als -30	nicht mehr als 0,3
SPC	nicht mehr als -40	nicht mehr als 0,3
UPC	nicht mehr als -50	nicht mehr als 0,3
APC	nicht mehr als -60	nicht mehr als 0,3
Mechanische Technische Daten		
Minimaler Biegeradius, mm	30D	
Betriebstemperatur, °C	von -30 bis +60 °C	
Installationstemperatur, °C	von -10 bis +40 °C	
Lagertemperatur, °C	von -40 bis +60 °C	
Relative Luftfeuchte bei +35 °C, %	98	