


















Identifikation der Stecker & Kupplungen

Stecker	Kupplungen	
		SC/PC Stecker - verfügbar in Simplex & Duplex Ausführung Kupplungen - verfügbar in Simplex & Duplex Ausführung 900µm Knickschutz für die Faser-Terminierung 2mm/3mm Knickschutz für die Patchkabel Terminierung
		SC/APC Stecker - verfügbar in Simplex & Duplex Ausführung Kupplungen - verfügbar in Simplex & Duplex Ausführung 900µm Knickschutz für die Faser-Terminierung 2mm/3mm Knickschutz für die Patchkabel Terminierung
		LC/PC & LC/APC Stecker - nur verfügbar in Simplex Ausführung Kupplungen - nur verfügbar in Duplex Ausführung 900µm Knickschutz für die Faser-Terminierung 2mm/3mm Knickschutz für die Patchkabel Terminierung
		FC/PC Stecker - nur verfügbar in Simplex Ausführung Kupplungen - nur verfügbar in Simplex Ausführung 900µm Knickschutz für die Faser-Terminierung 2mm/3mm Knickschutz für die Patchkabel Terminierung
		FC/APC Stecker - nur verfügbar in Simplex Ausführung Kupplungen - nur verfügbar in Simplex Ausführung 900µm Knickschutz für die Faser-Terminierung 2mm/3mm Knickschutz für die Patchkabel Terminierung
		ST/PC Stecker - nur verfügbar in Simplex Ausführung Kupplungen - nur verfügbar in Simplex Ausführung 900µm Knickschutz für die Faser-Terminierung 2mm/3mm Knickschutz für die Patchkabel Terminierung
		MTRJ Stecker - nur verfügbar in Duplex Ausführung Kupplungen - nur verfügbar in Duplex Ausführung 900µm Knickschutz für die Faser-Terminierung 2mm Knickschutz für die Patchkabel Terminierung
		MTP Stecker - Standard 12 Fasern („male“ und „female“ Typ) Stecker - Nächste Generation 24 Fasern, verfügbar („male“ und „female“ Typ) Kupplungen - ermöglichen Verbindungen bis zu 24 Fasern
		E2000/PC & E2000/APC Stecker - nur verfügbar in Simplex Ausführung Kupplungen - verfügbar in Simplex & Duplex Ausführung 900µm Knickschutz für die Faser-Terminierung 2mm/3mm Knickschutz für die Patchkabel Terminierung <small>*Stecker nur terminiert an Faser/Patchkabel erhältlich</small>
		MU/PC Stecker - verfügbar in Simplex & Duplex Ausführung Kupplung - verfügbar in Simplex & Duplex Ausführung 900µm Knickschutz für die Faser-Terminierung 2mm Knickschutz für die Patchkabel Terminierung <small>*Stecker nur terminiert an Faser/Patchkabel erhältlich</small>

Identifikation der Fasern

OM1
62.5/125µm
MultiMode

OM2
50/125µm
MultiMode

OM3
50/125µm
MultiMode
laseroptimiert

OM4
50/125µm
MultiMode
laseroptimiert

OS1/2
9/125µm
SingleMode
ITU-T G.652D

Verbindungsängen

Wellenlängen		850nm		
Datenrate (Quelle)		100Mb/s (LED)	1Gb/s (Laser)	10Gb/s (Laser)
Distanz	OM1	550m	275m	33m
	OM2	550m	550m	82m
	OM3	550m	1100m	300m
	OM4	550m	1100m	550m

Wellenlängen		1300nm (OM1, OM2, OM3 OM4)		1310nm (OS1, OS2)	
Datenrate (Quelle)		100Mb/s (LED)	1Gb/s (Laser)	10Gb/s (Laser)	
Distanz	OM1	2000m	550m*	300m	
	OM2	2000m	550m*	300m	
	OM3	2000m	550m	300m	
	OM4	2000m	550m	300m	
	OS1/2	10,000m	5000m	10,000m	

*Verwendung von Mode-Conditioning Patchkabel Distanz von IEEE 802.3 Standard.

Wir bieten zudem optische Faser mit engem Biegeradius nach ITU-T G.657 und optische Fasern nach ITU-T G.655 NZDS an.

E-mail: sales@fibrefab.com

Visit: www.fibrefab.com

