

**PROMAX Katalog
optische Messgeräte**
Das gesamte Programm für FTTH

Optische Kabeltypen nach Isolierungs-/Mantelfarbe

Singlemode optische Kabel
Multimode optische Kabel
10 Gig laser-optimierte 50/125 µm MM optische Kabel
Veraltete Farbcodierung für MM optische Kabel
Wird gelegentlich verwendet um polarisationserhaltende Kabel zu kennzeichnen

Farbschema bei optischen Verbindern

PC, 0°	Meist verwendet für SM optische Kabel aber gelegentlich auch für PM
APC, 0°	Nicht für Multimode optische Kabel
PC, 0°	50 µm Multimode optische Verbinder
PC, 0°	62,5 µm Multimode optische Verbinder
PC, 0°	Singlemodus optische Verbinder
	Hohe optische Leistung, verwendet für die Verbindung externer Pump-Laser oder Raman-Laser

Wie funktioniert Schmelz-Spleißen?
Kostenloses PROMAX Tutorial – Spleißen lernen in nur 5 Minuten!
QR-Code einscannen oder besuchen Sie www.youtube.com/PROMAXElectronics

TIA/ETA-598-A Farbtabelle für optische Fasern

Position	Mantelfarbe	Position	Mantelfarbe
1	Blau	13	Blau mit schwarzer Markierung
2	Orange	14	Orange mit schwarzer Markierung
3	Grün	15	Grün mit schwarzer Markierung
4	Braun	16	Braun mit schwarzer Markierung
5	Schiefergrau	17	Grau mit schwarzer Markierung
6	Weiß	18	Weiß mit schwarzer Markierung
7	Rot	19	Rot mit schwarzer Markierung
8	Schwarz	20	Schwarz mit gelber Markierung
9	Gelb	21	Gelb mit schwarzer Markierung
10	Violett	22	Violett mit schwarzer Markierung
11	Rosa	23	Rosa mit schwarzer Markierung
12	Türkis	24	Türkis mit schwarzer Markierung