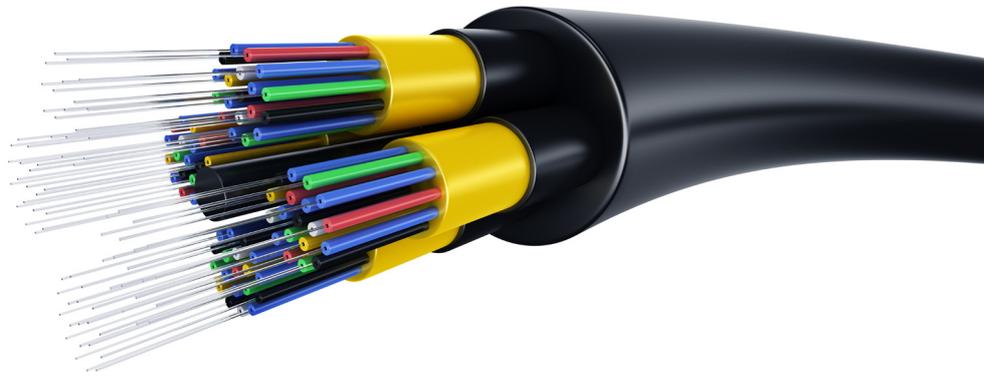


Glasfaser-Farbkodierung

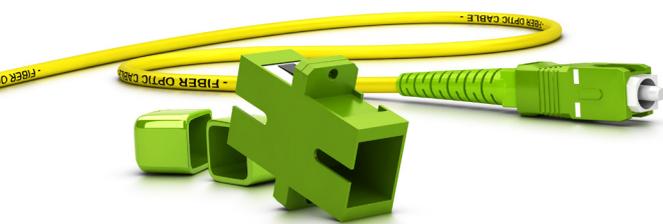
für Steckverbinder, Ader- & Mantelfarben

ANEDIS®
So einfach ist Breitband.



Farbkodierung für Steckverbinder und Adapter

Typ	Farbkodierung
Singlemode	blau
Singlemode	grün
Multimode OM1 + OM2	schwarz / beige
Multimode OM3	türkis
Multimode OM4	erikaviolett



Faserkodierung nach IEC 60794-2

Faser	Farbkodierung
1	blau
2	gelb
3	rot
4	weiß
5	grün
6	violett
7	orange
8	grau
9	türkis
10	schwarz
11	braun
12	rosa

Faserkodierung nach IEC 60304 und DIN EN 60794-1-1 Bb1

(VDE 088-100-1 Bb1)

Faser	Farbkodierung
1	rot
2	grün
3	blau
4	gelb
5	weiß
6	grau
7	braun
8	violett
9	türkis
10	schwarz
11	orange
12	rosa

Farbkodierung bis 12 Fasern. Bei mehr als 12 Fasern im Bündel werden die Fasern 13 - 24 mit einer zusätzlichen Ringsignierung versehen.

Mantelfarbkodierung

Kabeltyp	Mantelfarbkodierung
FO-Außenkabel	schwarz mit orangen Längsstreifen
FO-Universalkabel	grün
FO-Innenkabel	Singlemode G.652 + G.657 gelb (grün)
	Multimode G50 (OM2) orange
	Multimode G50 (OM3) türkis
	Multimode G50 (OM4) erikaviolett
	Multimode G62,5 (OM1) grau

Bündeladerfarbkodierung

Adertyp	Farbkodierung	Fasertyp
Zählader	rot	alle
Richtungsader	grün	alle
Folgeadern	weiß	E9 / 125
	hellgrün	G50 / 125
	blau	G62 / 125
Blindelemente	schwarz	

Die Zählweise der Bündel erfolgt in Hybriden-FO-Kabeln vom kleinen zum größeren Durchmesser