



Optische vezelkabel Kabelcode volgens DIN VDE 0888

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Positie
														LG - samenslag per lagen SZ - SZ-samenslag (simplex) Bandbreedte in Mhz * 1km bij G of dispersiecoëfficiënt in ps/(nm*km) bij single-mode-vezels Lichtgolfengte B - 850nm F - bij G, 1310nm E H - 1550nm Dempingscoëfficiënt in dB/km Mantel-Ø in µm Kern-Ø in µm bij Gradientvezels of Veld-Ø in µm bij single-mode-vezels Constructie: E - Single-mode-vezel G - Gradientvezel Aantal aders met een vezel bij kabels met holle ader. Aantal vezelbundels x aantal vezels per vezelbundel bij vezelbundelkabels Kabelmantel Y - PVC-Mantel H - Mantel van halogeenvrij, onontvlambaar kunststof 2Y - PE-Mantel 4Y - PA-Mantel 11Y - PUR-Mantel (L)2Y - mantel uit aluminiumlagen (SR)2Y - armering geribde staalband onder PE-mantel (ZN)2Y - trekontlasting van niet-metalen elementen onder PE-mantel (ZN)(L)2Y - trekontlasting van niet-metalen elementen onder mantel uit aluminiumlagen (ZN)(SR)2Y - trekontlasting van niet-metalen elementen onder armering geribde staalband met PE-mantel Vulling van de kabelziel F - Opvulmassa voor het opvullen van de samenslagopeningen in de kabelziel OF - Speciale opvulmassa voor het opvullen van de samenslagopeningen Q - Langswaterdichtheid van de kabelziel door zwelmetaal S - metalen samenslagelement in de kabelziel (bijv. Cu-paar) V - Volle ader W - Holle ader, gevuld D - Vezelbundel, gevuld E - Vezelbundel, flexibel (ZS) - metalen trek-/steunelement in de kabelziel J - binnenkabel A - buitenkabel AT - buitenkabel, splitsbaar A/J* - universele kabel voor buiten en binnen ADSS* - metaalvrij zelfdragend luchtkabel

* Benaming gebaseerd op DIN VDE 0888

