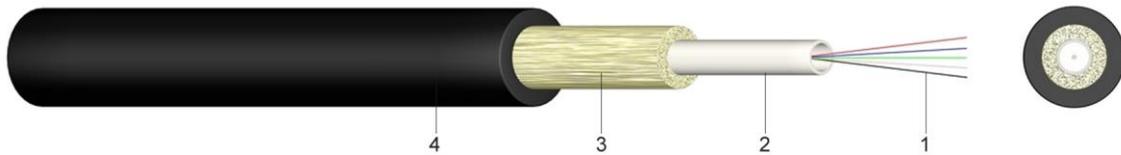


LWL Lichtwellenleiter, metallfrei, mit bzw. ohne Nagetierschutz

Verwendung: Metallfreie Lichtwellenleiter, geeignet für Erd- und Röhrenverlegung innerhalb von Fernmeldeanlagen und Datensystemen.



Aufbau:
 1 Glasfaser (Singlemode Standard: G.652 D / Multimode Standard: OM2)
 2 Zentrale Bündelader
 3 optionaler Nagetierschutz
 4 Außenmantel aus Polyethylen (PE), schwarz

Normen: IEC 60793, IEC 60794

Technische Daten:

Temperaturbereich	Transport / Lagerung im Betrieb	-40°C bis +70°C -25°C bis +70°C
Biegeradius	mit Zugbelastung x DA ohne Zugbelastung x DA	20 10

Bezeichnung	lagernd	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km	Querdruck festigkeit dauernd N/dm	Max. Zugkraft N
A-DQ(ZN)2Y					
1 x 12 E9/125	○	9,1	66	1.500	2.000
2 x 12 E9/125	○	9,1	66	1.500	2.000
6 x 4 E9/125	●	10,6	95	1.500	2.000
4 x 12 E9/125	○	9,1	66	1.500	2.000
6 x 12 E9/125	○	9,1	66	1.500	2.000
8 x 12 E9/125	○	10,1	90	1.500	2.000
12 x 12 E9/125	●	12,7	137	1.500	2.000
24 x 12 E9/125	○	15,0	172	1.500	2.000
A-DQ(ZN)B2Y					
1 x 12 E9/125	●	8,5	84	2.000	3.000
2 x 12 E9/125	●	10,3	90	2.000	3.000
4 x 12 E9/125	●	10,3	90	2.000	3.000
6 x 12 E9/125	○	10,3	90	2.000	3.000
8 x 12 E9/125	●	11,8	112	2.000	3.000
12 x 12 E9/125	●	15,0	180	2.000	3.000
24 x 12 E9/125	○	17,7	245	2.000	3.000
A-DQ(ZN)B2Y					
4 G50/125	●	7,0	105	2.000	3.000
8 G50/125	●	7,0	105	2.000	3.000
12 G50/125	●	7,0	105	2.000	3.000
24 G50/125	●	9,0	210	2.000	3.000
4 x 4 G50/125	●	13,0	220	2.000	3.000
2 x12 G50/125	●	11,0	115	2.000	3.000



Bezeichnung	lagernd	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km	Querdruck festigkeit dauernd N/dm	Max. Zugkraft N
ADSS-DQ2Y(ZN)2Y					
6 x 4 E9/125	○	13,5	145	2.000	10.000
6 x 8 E9/125	○	14,6	173	2.000	10.000
8 x 12 E9/125	○	16,6	225	2.000	10.000
12 x 12 E9/125	○	18,5	266	2.000	10.000
A-DQ2Y MINI					
1 x 12 E9/125	●	5,7	29	700	1.000
2 x 12 E9/125	●	5,7	29	700	1.000
4 x 12 E9/125	●	5,7	29	700	1.000
6 x 12 E9/125	●	5,7	29	700	1.000
8 x 12 E9/125	●	6,1	39	700	1.500
12 x 12 E9/125	●	8,0	60	700	1.500
24 x 12 E9/125	○	10,0	98	700	1.500
4 x 24 E9/200	○	6,4	45	500	500
6 x 24 E9/200	○	6,4	45	500	500
8 x 24 E9/200	○	7,6	54	500	600
12 x 24 E9/200	○	10,0	98	500	1.000
A-DQ2Y MICRO					
6 x 4 E9/200	○	3,9	15	300	400
6 x 6 E9/200	○	4,1	16	300	400
6 x 8 E9/200	○	4,4	18	300	400
A-D(ZN)2Y MICRO 7/4					
1 x 4 E9/125	○	2,4	7	1.250	250
1 x 6 E9/125	○	2,4	7	1.250	250
1 x 12 E9/125	○	2,5	8	1.250	250
1 x 24 E9/200	○	2,8	9	1.250	250
A-D(ZN)2Y MICRO 10/6					
1 x 4 E9/125	○	3,3	10	300	250
1 x 6 E9/125	○	3,3	10	300	250
1 x 12 E9/125	○	3,3	10	300	250
1 x 24 E9/125	○	3,6	12	300	250
1 x 36 E9/125	○	3,9	14	300	250
1 x 48 E9/200	○	4,1	15	300	250

Weitere Ausführungen sowie Glasfaserarten in Multimode (OM1, OM3, OM4, ...) und Singlemode (G657A1, G657A2, ...) auf Anfrage.