

LICHTWELLENLEITER A-DQ(ZN)B2Y mit zentraler Bündelader

BESCHREIBUNG:

Außenkabel mit zentraler Bündelader und nichtmetallischer Bewehrung zur Verlegung im Außenbereich.



EIGENSCHAFTEN:

- Kabel für Außenverlegung in Rohren oder Kabelkanälen
- Bis zu 24 farbkodierte Lichtwellenleiter in einer gelgefüllten zentralen Bündeladern
- Quellelemente zur Erzielung der Längswasserdichtigkeit
- Glasrovings als Bewehrung und Zugkraftehöhung
- Optionaler Reißfaden zum Öffnen des Kabelmantels
- Außenmantel aus schwarzem Polyethylen, UV- und witterungsbeständig



LICHTWELLENLEITER:

Einmodenfaser: ITU-T G.652.D, G.655, G.657

Mehrmodenfaser: ITU-T G.651: OM2, OM3, OM4 | 62,5µm M: OM1

FASERFARBEN

1	RT	2	GN	3	BL	4	GE	5	WS	6	GR	7	BR	8	VI	9	TK	10	SW	11	OR	12	RS
---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	----	----	----	----	----	----

ADERFARBEN

Zählader	RT	Folgeadern	GE
----------	----	------------	----



SPEZIFIKATIONEN

	4, 6, 8, 12	4, 6, 8, 12, 24
Aderdurchmesser:	2,8 mm	3,5 mm
ca. Kabeldurchmesser:	6,5 mm	8,3 mm
Außenmanteldicke:	1,2 mm	1,5 mm
ca. Gewicht:	40 kg/km	60 kg/km
Max. Zugkraft bei Verlegung:	1500 N	3000 N
Max. Zugkraft: bei Betrieb:	600 N	1400 N
Querdruck (N/10cm):	1500 N	2000 N
Min. Biegeradius mit Zugbelastung:	15x Kabeldurchmesser	15x Kabeldurchmesser
Min. Biegeradius ohne Zugbelastung:	10x Kabeldurchmesser	10x Kabeldurchmesser
Temperaturbereich Lager	-30° bis +70° C	-30° bis +70° C
Temperaturbereich Installation	-5° bis +50° C	-5° bis +50° C
Temperaturbereich Betrieb	-20° bis +70°C	-20° bis +70°C
Brandlast (MJ)	1,0	1,6
Konform allgemein:	IEC 60793/60794;ITU-T, VDE0888	IEC 60793/60794;ITU-T, VDE0888
Max. Fertigungslänge	8000 m	8000 m

KABELMARKIERUNG:

Metermarkierung - Bezeichnung - Faserzahl - Fasertyp - Kabel/ID - Sinuswelle - Telefonhörer, optional Kundenbezeichnung