

Mini A-DQ(ZN)2Y

mLD10

1/2

**Außenkabel mit verseilten Bündeladern, metallfrei
einblasoptimiert für Mikrorohranlagen**

Aufbau



- Zentralelement (GFK), gegebenenfalls aufgedickt
- Lichtwellenleiter in gelgefüllter Bündelader
- Füllelemente, falls erforderlich
- Quellelemente
- Reißfaden
- HDPE-Außenmantel

Lichtwellenleiter

Einmodenfaser: **ITU-T G.657.A1; G.652.D (optional); (beide 250µm)**

Produktbeschreibung

- Kabel für Außenverlegung in Mikrorohren
- Bis zu 24 farbkodierte Lichtwellenleiter in gelgefüllten Bündeladern, verseilt um ein Zentralelement (ggfs. aufgedickt)
- Füllelemente, falls erforderlich
- Quellelemente zur Erzielung der Längswasserdichtigkeit
- Ein Reißfaden zum Öffnen des Kabelmantels
- Außenmantel aus schwarzem Polyethylen, UV- und witterungsbeständig

Mini A-DQ(ZN)2Y

mLD10

Eigenschaften

Mini A-DQ(ZN)2Y										
Faserzahl, max.	60	72	96	144	144	192	192	192	216	288
Aderzahl	1 .. 5	1 .. 6	8	6	12	8	16	16	18	24
Lagenzahl	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Faser je Ader, max.	12	12	12	24	12	24	12	12	12	12
Kabeldurchmesser (mm)	4,6	5,3	6,2	6,4	8,0	7,7	8,0	9,4	8,0	9,4
Gewicht (kg/km)	15	22	32	31	55	47	45	67	45	67
Maximale Zugkraft (N)	300	500	800	700	1100	1100	800	1100	800	1100
Querdruck (N/10cm)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Minimaler Biegeradius	20 x Kabeldurchmesser									
Temperaturbereich										
- Lager, Transport (°C)	- 40 bis + 70									
- Installation (°C)	- 5 bis + 60									
- Betrieb (°C)	- 20 bis + 70									
Konform	IEC 60793 / 60794-5-10; ITU-T; VDE 0888									
Mikro-Rohr-Ø, innen (mm)	≥ 6	≥ 8	≥ 8	≥ 8	≥ 10	≥ 10	≥ 10	≥ 12	≥ 10	≥ 12

Alle Abmessungen und Gewichte sind Nominalwerte

Kabelmarkierung

Je Meter, weiß:

<Metermarkierung> Mini A-DQ(ZN)2Y <Aderzahl> x <Faserzahl> <Fasertyp> RHENANIA <Kabel-ID>



<optionale Kundenbezeichnung>

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
13 RT	14 GN	15 BL	16 GE	17 WS	18 GR	19 BR	20 VI	21 TK	22 NT	23 OR	24 RS

Aderfarben (zweilagig: Lage 1: 1 ... 9; Lage 2: 10 ... 24)

1 RT	2 GN	3 BL	4 GE	5 WS	6 GR	7 BR	8 VI	9 TK	10 RT	11 GN	12 BL
13 GE	14 WS	15 GR	16 BR	17 VI	18 TK	19 SW	20 OR	21 RS	22 GE	23 GE	24 GE

Änderungen von Eigenschaften, Farben und Kabelmarkierung auf Anfrage