

Mini A-DQ(ZN)2Y

mLD10 (200µm)

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 (200µm)**

Produktbeschreibung

- Kabel für Außenverlegung in Mikrorohren
- Bis zu 24 farbkodierte Lichtwellenleiter in gelgefüllten Bündeladern, Durchmesser 200µm
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 (200µm)

Eigenschaften

Mini A-DQ(ZN)2Y				
Faserzahl, max.	72	144	192	288
Aderzahl	6	12	8	12
Lagenzahl	1	1	1	1
Faser je Ader, max.	12	12	24	24
Kabeldurchmesser (mm)	4,2	6,4	6,4	8,2
Gewicht (kg/km)	15	45	35	55
Maximale Zugkraft (N)	300	1100	1100	1100
Querdruck (N/10cm)	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	≥ 10

Alle Abmessungen und Gewichte sind Nominalwerte

Kabelmarkierung

Je Meter, weiß:

<Metermarkierung> Mini A-DQ(ZN)2Y <Aderzahl> x <Faserzahl> G.657.A1-200 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

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

Änderungen von Eigenschaften, Farben und Kabelmarkierung auf Anfrage