

## A-D(ZN)2Y Mikrokabel

### Produkteinsatz

FTTX, Kundenanbindungen



### Produktbeschreibung

Diese Kabelkonstruktion eignet sich aufgrund des zentralen Aufbau und dem sehr geringen Außendurchmesser in Kombination mit einem reibungsarmen Außenmantel zum Einbringen in Rohrverbänden oder Einzelrohren mit einem Innendurchmesser von 4mm. Es ist von 4-12 Singlemodefasern nach ITU-T G.657.A1 erhältlich und weist verbesserte Dämpfungs- und Biegeeigenschaften auf. Das Mikrokabel ist metallfrei daher gibt es auch keine Erdungs- und Potentialprobleme.

### Produkteigenschaften

<b>Kabelmantel</b>	Polyethylen (2Y), UV- Beständig
<b>Mantelfarbe</b>	schwarz
<b>Adertyp</b>	zentral, gelgefüllt
<b>Faser Farbcode</b>	DIN IEC 60304
<b>Metallfrei</b>	Ja
<b>Längswasserdicht</b>	Ja (0,1bar / 24h ≤1)
<b>Biegeradius</b>	15xD (Betrieb) / 20xD (Installation)
<b>Querdruck</b>	850 N/10cm (kurzfristig)
<b>Betriebstemperatur</b>	-20°C bis +70°C
<b>Installationstemperatur</b>	-5°C bis +50°C
<b>Transport-, Lagertemperatur</b>	-20°C bis +70°C



PE Mantel (2Y)  
Aramid  
Bündelader bis 24 Fasern

### Farbkennzeichnung

**Faser:** 1 rot / 2 grün / 3 blau / 4 gelb / 5 weiß / 6 grau / 7 braun / 8 violett / 9 türkis / 10 schwarz / 11 orange / 12 rosa

**Beschriftung (Laser)** <Meter> <Hörer> <Sinuszeichen> <Hersteller> <Jahr> <A-DQ(ZN)2Y nnE9/125>

\*) nn = Anzahl der Fasern

### Produkt- und Bestelldaten

Kabelbezeichnung	Anzahl Faser	Außen-Ø (mm)	Zugkraft [N]	Gewicht [kg/km]	Artikel Nummer
A-D(ZN)2Y 2E9/125 G.657.A1	2	2,5	80	4,5	FO-000086
A-D(ZN)2Y 4E9/125 G.657.A1	4	2,5	80	4,5	FO-000090
A-D(ZN)2Y 6E9/125 G.657.A1	6	2,5	80	4,5	FO-000096
A-D(ZN)2Y 12E9/125 G.657.A1	12	2,5	80	4,5	FO-000100
A-D(ZN)2Y 24E9/125 G.657.A1 (200µm)	24	2,5	80	4,5	FO-000105
A-D(ZN)2Y 36E9/125 G.657.A1 (200µm)	36	2,5	80	4,5	FO-000107

Andere Fasertypen oder Faserzahlen auf Anfrage.