

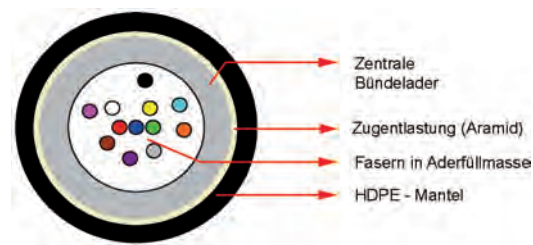
# LWL-Außenkabel, A-D(ZN)2Y Micro Kabel für 7/4 mm Röhren



## Verwendung

Metallfreies Microkabel mit 4-24 optischen Singlemodefasern gemäß G.657.A1 oder G.652.D zur Installation in Mini-Röhren. Für FTTX - Anwendungen: 2,5 - 2,6 mm Kabel optimiert für 7/4 mm Röhren.

## Querschnittsbild



## Merkmale

Durch die Zwei-Schichten-Adern und den reibungsoptimierten HDPE-Mantel eignen sich diese Kabel besonders gut zum Einblasen in Mini- bzw. Mikrorohre. Sehr gute Installationseigenschaften durch eine optimierte Kabelsteifigkeit. Gute mechanische Eigenschaften. Metallfreies Kabel ohne Erdungs- oder Potentialprobleme.

## Farbkennung

Faser: gemäß DIN VDE 0888, Alternativ TELCORDIA

## Temperaturbereich

Betriebstemperatur: -20 bis +60 °C  
 Installationstemperatur: -5 bis +50 °C

## Normen

IEC 60793-2-50 Typ B1.3  
 TIA/EIA 492-CAAB  
 Telcordia GR-20

## Produktdaten

Typenbezeichnung	Anzahl der Fasern	Außen-durchmesser nom. (mm)	Netto-gewicht (kg/km)	Biegeradius (mm)	max. Zugkraft (N) Stat. / Dyn.	Querdruckbeständigkeit (N/10 cm)	Längswasserbeständig (m)
A-D(ZN)2Y 1x 4	4	2,5	5,0	50	150 / 200	500	1
A-D(ZN)2Y 1x 6	6	2,5	5,0	50	150 / 200	500	1
A-D(ZN)2Y 1x 8	8	2,5	5,0	50	150 / 200	500	1
A-D(ZN)2Y 1x 12	12	2,5	5,0	50	150 / 200	500	1
A-D(ZN)2Y 1x 24	24	2,6	7,0	55	150 / 200	500	1

A-D(ZN)2Y	Faseranzahl	Mantelfarbe	Artikel Nr. G657.A1	Coating Durchmesser	Artikel Nr. G657.A1	Coating Durchmesser	Artikel Nr. G652.D	Coating Durchmesser
1 x 4	4	schwarz	t30459004	250µ	t30459005	200µ	t30349004	250µ
1 x 6	6	schwarz	t30459006	250µ	t30459007	200µ	t30349006	250µ
1 x 8	8	schwarz	t30459008	250µ	t30459009	200µ	t30349008	250µ
1 x 12	12	schwarz	t30459012	250µ	t30459013	200µ	t30349012	250µ
1 x 24	24	schwarz	---	---	t30459023	200µ	---	---