

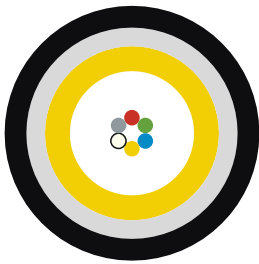


**Außenkabel mit zentraler Bündelader für Hausanschlüsse, einblasoptimiert für Mikrorohranlagen mit Rohrrinnen-Ø: 6 mm**

**Outdoor cable with central loose tube for building connections, optimised for blow-in in micro-ducts with an inner diameter of 6 mm**

### Mikro A-DQ(ZN)2Y 1x6

### mUD10 6F



1x6

#### Produktbeschreibung

#### Product description

Kabel für Außenverlegung in Mikrorohren

Cable for outdoor use in micro-ducts

Mit 6 farbkodierten Lichtwellenleitern in einer gelgefüllten zentralen Bündelader

With 6 colour-coded optical fibres in a gel-filled central loose tube

Mit Quell- und Zugentlastungselementen

With water-blocking and strain relief elements

Außenmantel aus schwarzem Polyethylen, UV- und witterungsbeständig

Outer sheath made of black polyethylene, UV- and weather-resistant

#### Lichtwellenleiter

#### Optical fibre

Einmodenfaser / singlemode fibre: **ITU-T G.657.A1**

#### Kabelbedruckung

#### Cable marking

<Meter> Mikro A-DQ(ZN)2Y 1 x 6  
<Fasertyp gemäß ITU-T> RHENANIA <Kabel-ID>  
~~~~ ~~~~~

<Metre> Micro A-DQ(ZN)2Y 1 x 6  
<fibre type acc. to ITU-T> RHENANIA < cable-ID>  
~~~~ ~~~~~

(optional nach Kundenvorgaben)

(optionally according to customer specifications)



**Außenkabel mit zentraler Bündelader für Hausanschlüsse, einblasoptimiert für Mikrorohranlagen mit Rohrrinnen-Ø: 6 mm**

**Outdoor cable with central loose tube for building connections, optimised for blow-in in micro-ducts with an inner diameter of 6 mm**

### Eigenschaften

### Properties

| <b>Mikro A-DQ(ZN)2Y 1x6/ mUD10 6F</b>                   |         |   |             |
|---|---------|---|-------------|
| Faserzahl / Fibre count                                 |         | 6   |             |
| Aderzahl / Tube count                                   |         | 1   |             |
| Faserdurchmesser / Fibre diameter                       | (µm)    | 250   |             |
| Kabeldurchmesser / Cable diameter                       | (mm)    | 3,9   |             |
| Gewicht / Weight  | (kg/km) | 11  |             |
| Maximale Zugkraft / Maximum tensile force               | (N)     | 300   |             |
| Querdruck / Crush resistance                            | (N/dm)  | 500   |             |
| Minimaler Biegeradius / Minimum bending radius          | (mm)    | 74  |             |
| <b>Temperaturbereich / Temperature range</b>            |         |   |             |
| - Lager, Transport / - Storage, transport               | (°C)    | - 40  | bis/to + 70 |
| - Installation / - Installation                         | (°C)    | - 5   | bis/to + 60 |
| - Betrieb / - Operation                                 | (°C)    | - 20  | bis/to + 70 |
| Konformität / Compliance                                |         | IEC 60793 / 60794; ITU-T; VDE 0888  |             |
| Mikro-Rohr-Ø, innen / Micro-duct-Ø, inner               | (mm)    | 6   |             |
| <b>Optische Eigenschaften / Optical characteristics</b> |         | <b>Dämpfungskoeffizient / Attenuation coefficient verkabelte Faser / Cabled fibre</b> |             |
| - 1310 nm   | [dB/km] | ≤ 0,36  |             |
| - 1550 nm   | [dB/km] | ≤ 0,23  |             |

Alle Abmessungen und Gewichte sind Nominalwerte / All dimensions and weights are nominal values

### Faserfarben / Fibre colour code



### Aderfarben / Tube colour code

singlemode fibre **YE**

Änderungen von Eigenschaften, Farben und Kabelmarkierung auf Anfrage  
Modification of properties, colour codes and cable marking on request

Technische Änderungen vorbehalten  
Subject to change without prior notice