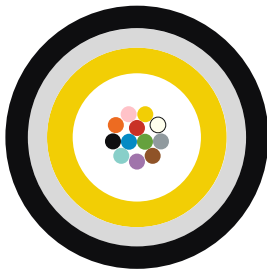


Außenkabel mit zentraler Bündelader für Hausanschlüsse, einblasoptimiert für Mikrorohranlagen mit Rohrrinnen-Ø: 6 mm

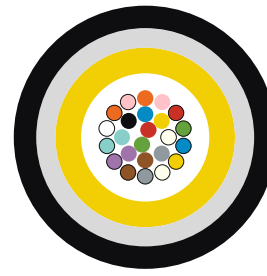
Outdoor cable with central loose tube for building connections, optimised for blow-in in micro-ducts with an inner diameter of 6 mm

Mikro A-DQ(ZN)2Y

mUD10



1x12



1x24

Produktbeschreibung

Product description

Kabel für Außenverlegung in Mikrorohren

Cable for outdoor use in micro-ducts

Bis zu 24 farb-kodierten Lichtwellenleitern in einer gelgefüllten zentralen Bündelader

Up to 24 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

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

Kabelbedruckung

Cable marking

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

<Metre> Micro A-DQ(ZN)2Y 1 x <fibre count>  
<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

| Mikro A-DQ(ZN)2Y / mUD10 | |
|---|------------------------------------|
| Faserzahl / Fibre count | 4 ... 24 |
| Aderzahl / Tube count | 1 |
| Faserdurchmesser / Fibre diameter (µm) | 250 |
| Kabeldurchmesser / Cable diameter (mm) | 3,7 |
| Gewicht / Weight (kg/km) | 8 |
| Maximale Zugkraft / Maximum tensile force (N) | 300 |
| Querdruck / Crush resistance (N/dm) | 500 |
| Minimaler Biegeradius / Minimum bending radius (mm) | 74 |
| Temperaturbereich / Temperature range | |
| - 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 |
| Optische Eigenschaften / Optical characteristics | |
| <i>Dämpfungskoeffizient / Attenuation coefficient verkabelte Faser / Cabled fibre</i> | |
| - 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

| | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 RD | 2 GN | 3 BU | 4 YE | 5 WH | 6 GY | 7 BN | 8 VT | 9 TQ | 10 BK | 11 OG | 12 PK |
| 13 RD | 14 GN | 15 BU | 16 YE | 17 WH | 18 GY | 19 BN | 20 VT | 21 TQ | 22 NT | 23 OG | 24 PK |

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