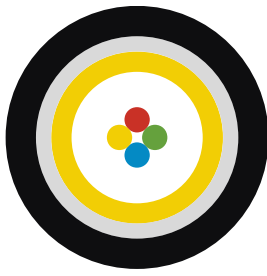


Außenkabel mit zentraler Bündelader für Hausanschlüsse, einblasoptimiert für Mikrorohranlagen mit Rohrrinnen-Ø: 4 mm und 6 mm

Outdoor cable with central loose tube for building connections, optimised for blow-in in micro-ducts with an inner diameter of 4 mm and 6 mm

Mikro A-DQ(ZN)2Y 1x4

mUD10 4F



1x4

Produktbeschreibung

Product description

Kabel für Außenverlegung in Mikrorohren

Cable for outdoor use in micro-ducts

Mit 4 farbkodierten Lichtwellenleitern in einer gelgefüllten zentralen Bündelader

With 4 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 4
<Fasertyp gemäß ITU-T> RHENANIA <Kabel-ID>
~~~~ ~~~~~

<Metre> Micro A-DQ(ZN)2Y 1 x 4  
<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: 4 mm und 6 mm

Outdoor cable with central loose tube for building connections, optimised for blow-in in micro-ducts with an inner diameter of 4 mm and 6 mm

Eigenschaften

Properties

| Mikro A-DQ(ZN)2Y 1x4 / mUD10 4F | | | |
|--|---------|---|-------------|
| Faserzahl / Fibre count | | 4 | |
| Aderzahl / Tube count | | 1 | |
| Faserdurchmesser / Fibre diameter | (µm) | 250 | |
| Kabeldurchmesser / Cable diameter | (mm) | 2,5 | |
| Gewicht / Weight | (kg/km) | 5 | |
| Maximale Zugkraft / Maximum tensile force | (N) | 150 | |
| Querdruck / Crush resistance | (N/dm) | 500 | |
| Minimaler Biegeradius / Minimum bending radius | (mm) | 50 | |
| 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) | 4 - 6 | |
| Optische Eigenschaften / Optical characteristics | | Dämpfungskoeffizient / Attenuation coefficient
verkabelte Faser / Cabled fibre | |
| - 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