

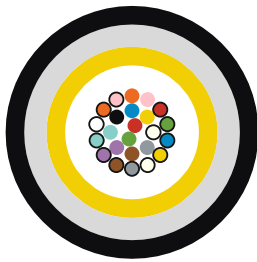


**Außenkabel mit zentraler Bündelader für Hausanschlüsse, einblasoptimiert für Mikrorohranlagen mit Rohrrinnen-Ø: 4 mm und 6 mm**

**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 1x24

## mUD10 24F



1x24-200µm

### Produktbeschreibung

### Product description

Kabel für Außenverlegung in Mikrorohren

Cable for outdoor use in micro-ducts

Mit 24 farbkodierten Lichtwellenleitern in einer gelgefüllten zentralen Bündelader

With 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

Einmodenfaser / singlemode fibre: **ITU-T G.657.A1-200µm**

### Kabelbedruckung

### Cable marking

<Meter> Mikro A-DQ(ZN)2Y 1 x 24  
<Fasertyp gemäß ITU-T> RHENANIA <Kabel-ID>  
~ ~ ~

<Metre> Micro A-DQ(ZN)2Y 1 x 24  
<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 1x24 / mUD10 24F	
Faserzahl / Fibre count	24
Aderzahl / Tube count	1
Faserdurchmesser / Fibre diameter (µm)	200
Kabeldurchmesser / Cable diameter (mm)	2,6
Gewicht / Weight (kg/km)	6,5
Maximale Zugkraft / Maximum tensile force (N)	150
Querdruck / Crush resistance (N/dm)	500
Minimaler Biegeradius / Minimum bending radius (mm)	58
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

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