

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

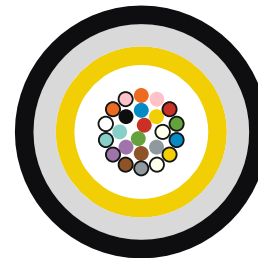
Outdoor cable with central loose tube for building connections, optimised for blow-in in micro-ducts with an inner diameter of 4 mm and 6 mm

Mikro A-DQ(ZN)2Y

mUD10



1x12



1x24-200µm

Produktbeschreibung

Product description

Kabel für Außenverlegung in Mikrorohren

Cable for outdoor use in micro-ducts

Bis zu 24 farbkodierten 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

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

Kabelbedruckung

Cable marking

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



(optional nach Kundenvorgaben)

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



(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 / mUD10			
Faserzahl / Fibre count		4 ... 12	24
Aderzahl / Tube count		1	1
Faserdurchmesser / Fibre diameter	(µm)	250	200
Kabeldurchmesser / Cable diameter	(mm)	2,6	
Gewicht / Weight	(kg/km)	5	6,5
Maximale Zugkraft / Maximum tensile force	(N)	150	150
Querdruck / Crush resistance	(N/dm)	500	
Minimaler Biegeradius / Minimum bending radius	(mm)	50	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