



Ein Unternehmen der KABELWERK EUPEN AG

Kabelwerk

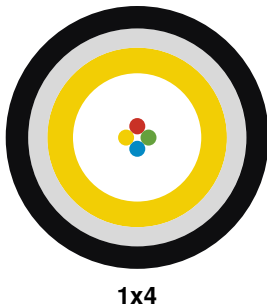
RHENANIA GmbH
fibre optic cable

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 1x4

mUD10 4F



1x4

Produktbeschreibung

Kabel für Außenverlegung in Mikrorohren

Mit 4 farbkodierten Lichtwellenleitern in einer gelgefüllten zentralen Bündelader

Mit Quell- und Zugentlastungselementen

Außenmantel aus schwarzem Polyethylen, UV- und witterungsbeständig

Product description

Cable for outdoor use in micro-ducts

With 4 colour-coded optical fibres in a gel-filled central loose tube

With water-blocking and strain relief elements

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

Lichtwellenleiter

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

Optical fibre

Kabelbedruckung

<Meter> Mikro A-DQ(ZN)2Y 1 x 4

<Fasertyp gemäß ITU-T> RHENANIA <Kabel-ID>



(optional nach Kundenvorgaben)

Cable marking

<Metre> Micro A-DQ(ZN)2Y 1 x 4

<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: 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 1x4 / mUD10 4F			
Faserzahl / Fibre count		4	
Aderzahl / Tube count		1	
Faserdurchmesser / Fibre diameter	(µm)	250	
Kabeldurchmesser / Cable diameter	(mm)	3,7	
Gewicht / Weight	(kg/km)	11	
Maximale Zugkraft / Maximum tensile force	(N)	300	
Querdruk / 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		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**

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