

LANmark-OF Bow-Glasfaserkabel 1-2C

FTTH-BOGENKABEL 4F LSZH, SCHWARZ

Aginode Ref: N174CH.004

- Am besten geeignet für die Verlegung im Boden
- Faser mit kleinerem Biegeradius
- Einfaches Herausziehen des Kerns dank Kerbstruktur
- Flammhemmend gemäß IEC 60332-1 und IEC 60332-3C

Eigenschaften

Eine spezielle, biegeunempfindliche Faser bietet eine hohe Bandbreite und hervorragende Übertragungseigenschaften.

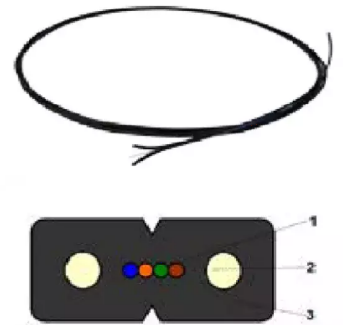
Leistung der Singlemode-Faser G657A2: entspricht IEC 60793-2-10, Untertyp B6a.2

Neuartiges Rillendesign, einfaches Abisolieren und Spleißen, vereinfacht die Installation und Wartung.

Aufbau

Legende zur Querschnittszeichnung:

1. Lichtwellenleiter
2. FRP
3. Außenmantel aus LSZH-Material



STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
IEC 60793-2-10
ISO/IEC 11801

FTTH-Bogenkabel 4F LSZH, SCHWARZ

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale

Fasertyp	SM (G657.A2)
Farbe	Schwarz

Abmessungsmerkmale

Anzahl der optischen Fasern	4
Breite	3 mm
Gewicht	8 g
Höhe	2 mm

Mechanische Eigenschaften

Mechanical resistance to impacts (IEC 60794-1-E4)	100 impacts of 1 N.m
Max. Zugkraft (IEC 60794-1-2-E1)	80 N
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	1000 N/100mm

Übertragungseigenschaften

Dämpfung, max. 1310 nm (verkabelt)	0.5 dB/1000m
Dämpfung, max 1550 MHz (verkabelt)	0.4 dB/1000m

Anwendungsmerkmale

Lagertemperatur, Bereich	-20...60 °C
Betriebstemperatur	-20...60 °C
Mindestbiegeradius bei statischem Einsatz	15 mm