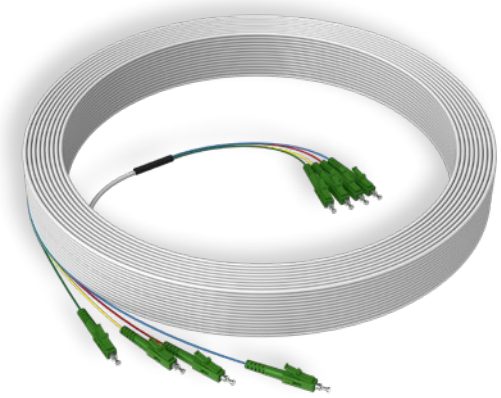
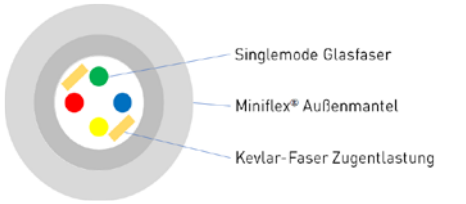
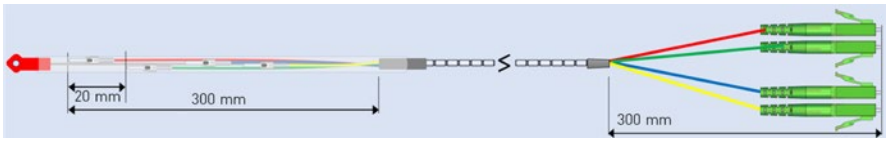
Datenblatt Glasfaserkabel NE4 - 2,2 mm

beidseitig konfektioniert mit 4x LC/APC + 4x LC/APC spezial







Glasfaserkabel, beidseitig konfektioniert mit 4x LC/APC (standard) und 4x LC/APC Spezialstecker (einziehbar)
für FTTH-Installationen in der Netzebene 4 (Steigebereich)
Kabelbasis: fiberway Glasfaserkabel 2,2 mm 4xE9/125

- Fasertyp: Singlemode; G.657A.2; OS2
- Dämpfung: max. 0,40 dB/km bei 1.310 nm; max. 0,35 dB/km bei 1.550 nm
- Geeignet für Mikrorohre mit Innendurchmesser ab 3,5 mm
- Erstklassige Push/Pull- und Einblaseigenschaften
- Zugkraft: bis zu 100 N
- Querdruckfestigkeit: bis zu 1.500 N/10 cm ohne Dämpfungserhöhung, bis zu 3.000 N/10 cm bis max. +0,05 dB, Signalverlust ab 3.500 N/10 cm
- Minimum Biegeradius: 11 mm (bei der Installation), 22 mm (im Betrieb)
- Für Innen- und Außenanwendungen geeignet, UV stabil, konform IEC 60794-1-2
- REACH- und RoHS konform
- Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
- Brandverhalten (Meterware): EN CPR (Bauproduktverordnung) **Klassifizierung: Dca**

Die Lösung ist beidseitig vorkonfektioniert. Die Seite für den Gebäudeverteiler (Anfang) ist mit speziellen LC/APC-Steckern versehen, bei denen das Steckergehäuse erst nach der Installation angebracht wird. Die Wohnungsseite (Ende) ist mit 4x LC/APC-Steckern vorkonfektioniert. Die Strecke ist als Ring gewickelt, **die Installationsrichtung ist stets von der Wohnung (WÜP) zum Gebäudeverteiler.**

Bestellnummer	Länge	Bezeichnung	Beschreibung
HW-TOAK4V11L010	10 m	Glasfaserkabel 4xE9/125; 2,2mm; 4xLC/APC + 4xLC/APC spezial	2,2 mm-Kabel; 4 Fasern G.657.A2; Seite 1 konfektioniert mit 4 x LC/APC Steckern, Seite 2 teilkonfektioniert mit 4 x LC/APC-Spezialsteckern, wobei die Endmontage des Steckergehäuses nach der Installation erfolgt, als Ring gewickelt, Einziehschutz mit Zugöse Das Kabel ist aufgrund seines robusten Mantelmaterials für alle üblichen Verlegearten durch Einziehen, Einlegen, Einschieben oder Einblasen geeignet. Empfohlen wird aber die geschützte und auswechselbare Installation z.B. in: • 7/4er und 10/6er Mikrorohr • Flexrohr • Kabelkanäle • Unterflurkanäle
HW-TOAK4V11L020	20 m		
HW-TOAK4V11L030	30 m		
HW-TOAK4V11L040	40 m		
HW-TOAK4V11L050	50 m		
HW-TOAK4V11L060	60 m		
HW-TOAK4V11L070	70 m		
HW-TOAK4V11L080	80 m		
HW-TOAK4V11L090	90m		
HW-TOAK4V11L100	100 m		

Allgemeine Hinweise:
Die Oberflächen von Glasfasersteckern sind in jedem Fall vor der Inbetriebnahme zu reinigen, z.B. mit einem Reinigungsstift.
Sämtliche Glasfaserprodukte sind werkseitig auf ihre optischen Eigenschaften geprüft. Das ersetzt jedoch keine Überprüfung der installierten Kabelstrecke, z.B. mittels OTDR oder einer Rotlichtquelle.

©homeway GmbH 2026 | Bei Angaben von Leistungsdaten handelt es sich um typische Werte.
Änderungen der Leistungsdaten des Produkts gegenüber den Angaben auf diesem Datenblatt sowie Irrtümer bleiben jederzeit vorbehalten.