

## Produktdatenblatt:

# Glasfaser Patchkabel E3S Connect® LC/APC-E3S, 2xF, L=2m, HÜP zum Gf-GV

## Glasfaser Patchkabel E3S Connect®

· Patchkabel E3S Connect®, 2x Fasern, Duplex, L=2m



E3S Connect® Verbindungsleitung zwischen dem Hausübergabepunkt (HÜP / Gf-AP) und dem Glasfaser-Gebäudeverteiler (Gf-GV)

Hochwertiges 2-faserige Glasfaser Patchkabel (G.657.A2), welches zudem die Brandschutzklasse B2ca, s1a, d0, a1 erfüllt (BauPVo).

Anschluss am Hausübergabepunkt (HÜP / Gf-AP) mit Standard LC/APC Stecker.

Anschluss am Glasfaser – Gebäudeverteiler mit E3S Connect® - LC/APC Stecker

Eigenschaften Glasfaserleitung

Netzebene: Gebäudenetz NE4

Faser Klasse: Single Mode OS2 (G.657.A2)

Faser Type: Fiber-BrightCore® Single Mode Optical Fibre

Faser Farbcodierung: 2-Faser: 1=rot, 2=grün

Verseilungselement: Aramid Garn, 2x zentrale Festigkeitselemente

Material: LSZH, IEC 60332-1/-2

BauPVo B2ca-S1 gem. EN50575:2014 + A1:2016

Mantel Stärke: 2,00 – 2,40 mm

Kabel Ø: 2,00 – 2,40 mm

Kabel Beschriftung: KAISER FTTH E3S Connect System Cable 2E9/125 G657A2 CPR B2ca DOP 12013034

Minimaler Biegeradius: 40 mm (Installation) // 10 mm (Permanent)

Zugkraft: 250 N (Installation) // 100 N (Permanent)

Druckfestigkeit: 1000 N / 10 cm

Temperaturbereich Lagerung: -40°C / +85°C

Temperaturbereich Installation: -20°C / +60°C

Temperaturbereich in Benutzung: -40°C / +80°C

Leitungslänge: 2 m

Eigenschaften E3S Stecker

Anschluss am HÜP Standard – LC/APC

Peitschenlänge am HÜP ca. 7 cm Stecker (gerade nicht abgestuft)

Anschluss am Gf-GV E3S – LC/APC

Peitschenlänge am Gf-GV ca. 100 cm Stecker abgestuft

Material Kunststoff, halogenfrei, flammwidrig

Einfügedämpfung  $\geq 0.12\text{dB } \varnothing - \leq 0.25\text{dB Max. (Grade B)}$

Rückflussdämpfung  $\geq 70\text{ dB (Grade B)}$

Steckzyklen 1.000

Ferrule Ø 1,25 mm, Keramik, axial gefedert

Zugentlastung  $\geq 100\text{ N}$

Laser und Staubschutz Blindstopfen

Norm (Bauartspezifikation) IEC 61754-20

Temperaturbereich Lagerung -40°C / +85°C

Temperaturbereich Installation -20°C / +60°C

Temperaturbereich in Benutzung -40°C / +80°C

**Artikel-Nr.:** **⇒ 4264001**

**EAN:** 4013456579224

**Preisgruppe:** 730

### Ausstattung

**Netzebene:** 4

**Faser Klasse:** Single Mode OS2 (G.657.A2)

**Faser Typ:** Single Mode Optical Fibre

**Kabel-/Leitungslänge:** 2 m

## Produktdatenblatt:

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Faseranzahl (max.):  | 2                      |
| Faser Farbcodierung: | 2-Faser: 1=rot, 2=grün |

Das E3S Patchkabel bildet in der Netzebene 4 zum Beispiel in Mehrfamilienhäuser die Verbindungsleitung zwischen dem Hausübergabepunkt (HÜP) und dem Glasfaser-Gebäudeverteiler.

- E3S Patchkabel ist in 2m und 3m verfügbar
- Erhältlich als 2x Fasern Variante
- Hochwertige Glasfaserleitung G.657.A2
- E3S LC/APC Stecker zum Anschluss an den Gf-Gebäudeverteiler
- Standard LC / APC Stecker zum einfachen Anschluss direkt an den Hausübergabepunkt