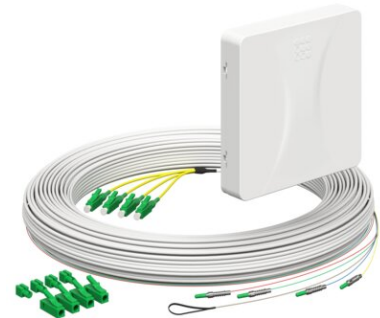


## Produktdatenblatt:

# Teilnehmeranschluss (Gf-TA) E3S Connect®, Aufputz, 4xF, LC/APC DX, L=15m, HÜP

## Teilnehmeranschluss (Gf-TA) E3S Connect®, Aufputz mit E3S Glasfaserleitung zum Anschluss an den Hausübergabepunkt (HÜP)

· Lieferumfang: Gf-Teilnehmeranschluss, LC/APC Kupplung und vorkonfektionierte E3S Connect® Glasfaserleitung



Aufputz-Montage mit E3S Connect® - Glasfaserleitung zum Anschluss an den Hausübergabepunkt (HÜP / Gf-AP)

Kompakter Glasfaser Teilnehmeranschluss in Signalweiß glänzend für die Aufputz Montage. Installation kann direkt auf der Wand erfolgen, sowie mit Elektroschrauben auf einer UP-Gerätedose. Passend für Kabeleinführungen von der Unterseite sowie von der Rückseite mit integrierter Zugentlastung. Ausgestattet mit 2x LC/APC Duplex Kupplung inklusive Shutter und Staubschutz. Weitere Aufnahme von LC/APC Duplex und SC/APC Simplex Kupplungen, welche in zwei verschiedenen Höhenpositionen eingesetzt werden können möglich.

Der Teilnehmeranschluss wird mit einer vorkonfektionierten und hochwertigen (G.657. A2)

E3S Connect® - Glasfaserleitung in einem handlichen Abrollkarton ausgeliefert, welche zudem die Brandschutzklasse B2ca, s1a, d1, a1 erfüllt (BauPVo).

Die Glasfaserleitung ist zudem mit speziellen E3S Connect® – LC/APC Stecker pro Faser vormontiert, welche das einziehen, einblasen oder einschieben in min. 7mm Rohre erlaubt.

Eigenschaften Teilnehmeranschluss:

Netzebene: Gebäudenetz NE4

Installationsart: Aufputz auf der Wand / oder auf Einbaudose / Multimedia Verteiler

Schutzart: IP20

Stoßfestigkeit: IK07

Faseranzahl: 4

Spleißkassetten Anzahl: 1

Halogenfrei: Ja

Schlaufenlänge (Spleißkassette): 180 mm

Biegeradius (Spleißkassette): R = 25 mm

Kabel Eingang Anzahl: 3x

Kabel Eingang Ø: 2,3 – 5,3 mm

Temperaturbereich Lagerung: -10 °C / +60°C

Temperaturbereich Installation: -10 °C / +60°C

Temperaturbereich in Benutzung: -20 °C / +60°C

Eigenschaften Kupplungen:

LC/APC Duplex Kupplung Mit Flansch, SC Simplex Footprint

Anzahl der Kupplungen: 2

Hülse Material: Keramik, geschlitz

Gehäuse Material: Kunststoff, halogenfrei, flammwidrig

Laser und Staubschutz: Integrierte Schutzklappe, Blindstopfen

Einfügedämpfung: ≤ 0,20 dB

Steckzyklen: 1.000

Eigenschaften Glasfaserleitung

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

Faser Type: Fiber-BrightCore® Single Mode Optical Fibre

Faser Farbcodierung: 4-Faser: 1=rot, 2=grün, 3=blau, 4=gelb

Verseilungselement: Aramid Garn, 2x zentrale Festigkeitselemente

Material: LSZH, IEC 60332-1/-2 BauPVo B2ca, s1a, d0, a1 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)



Montageanleitungen



Planungsdaten

## Produktdatenblatt:

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: 15 m  
 Eigenschaften Stecker  
 Anschluss am Gf-TA: E3S Connect® – LC/APC  
 Peitschenlänge am Gf-TA: ca. 50 cm Stecker abgestuft  
 Anschluss am HÜP/Gf-AP: Standard LC/APC  
 Peitschenlänge am HÜP/Gf-AP: ca. 7 cm Stecker gleich lang, nicht abgestuft  
 Material: Kunststoff, halogenfrei, flammwidrig  
 Einfügedämpfung:  $\geq 0.12\text{dB } \emptyset - \leq 0.25\text{dB Max. (Grade B)}$   
 Rückflusdämpfung:  $\geq 70\text{ dB (Grade B)}$   
 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  
 Bestellinformation:

**Artikel-Nr.:** **⇒ 4252040**

**EAN:** 4013456580329

**Versand:** 10

**Preisgruppe:** 730

### Maße / Form

**Produkt Länge:** 85 mm

**Produkt Breite:** 85 mm

**Produkt Tiefe:** 16 mm

### Sicherheit / Eigenschaften

**Halogenfrei:** Ja

### Ausstattung

**Netzebene:** 4

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

**Faser Typ:** Single Mode Optical Fibre

**Kabel-/Leitungslänge:** 15 m

**Spleißkassette Anzahl:** 1

**Faseranzahl (max.):** 4

**Faser Farbcodierung:** 4-Faser: 1=rot, 2=grün, 3=blau, 4=gelb

### Zulassungen / Zertifizierungen

**BauPVo:** B2ca gemäß EN 50575:2014 + A1:2016

**Schutzart:** IP20

## Produktdatenblatt:

### Lagerung / Installation / Betrieb

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Temperatur Lagerung min.:     | -10 °C |
| Temperatur Lagerung max.:     | 60 °C  |
| Temperatur Installation min.: | -10 °C |
| Temperatur Installation max.: | 60 °C  |
| Einsatztemperatur min.:       | -20 °C |
| Einsatztemperatur max.:       | 60 °C  |

Der Glasfaser-Teilnehmeranschluss bildet den Abschlusspunkt der Glasfaserleitung in der Wohnung. Durch das innovative und spleißfreie E3S Connect® System wird ein einfacher und schneller Ausbau des FTTH Konzept ermöglicht. Die mit E3S Connect® - LC/APC Stecker vorkonfektionierten Leitungen sind zudem einblas-, einzieh-, und einschiebbar. Ein handlicher Abrollkarton mit unterschiedlichen Leitungslängen ermöglicht eine genaue Planung und einfache Installation.

- Kompakter Glasfaser-Teilnehmeranschluss
- Abmessung: 85x85x16 mm (LxBxH)
- Farbe ähnlich RAL9003 Signalweiß
- mit vorkonfektionierter E3S Glasfaserleitung in den Längen von 10 - 100 m – weitere Längen auf Anfrage erhältlich
- Erhältlich mit 2 oder 4 Fasern
- Hochwertige Glasfaserleitung G.657.A2 und BauPVo B2ca
- Leitung einzieh-, einschiebbar und einblasfähig
- Vorkonfektionierte Leitung wird im handlichen Abrollkarton ausgeliefert
- Teilnehmeranschluss beiliegend